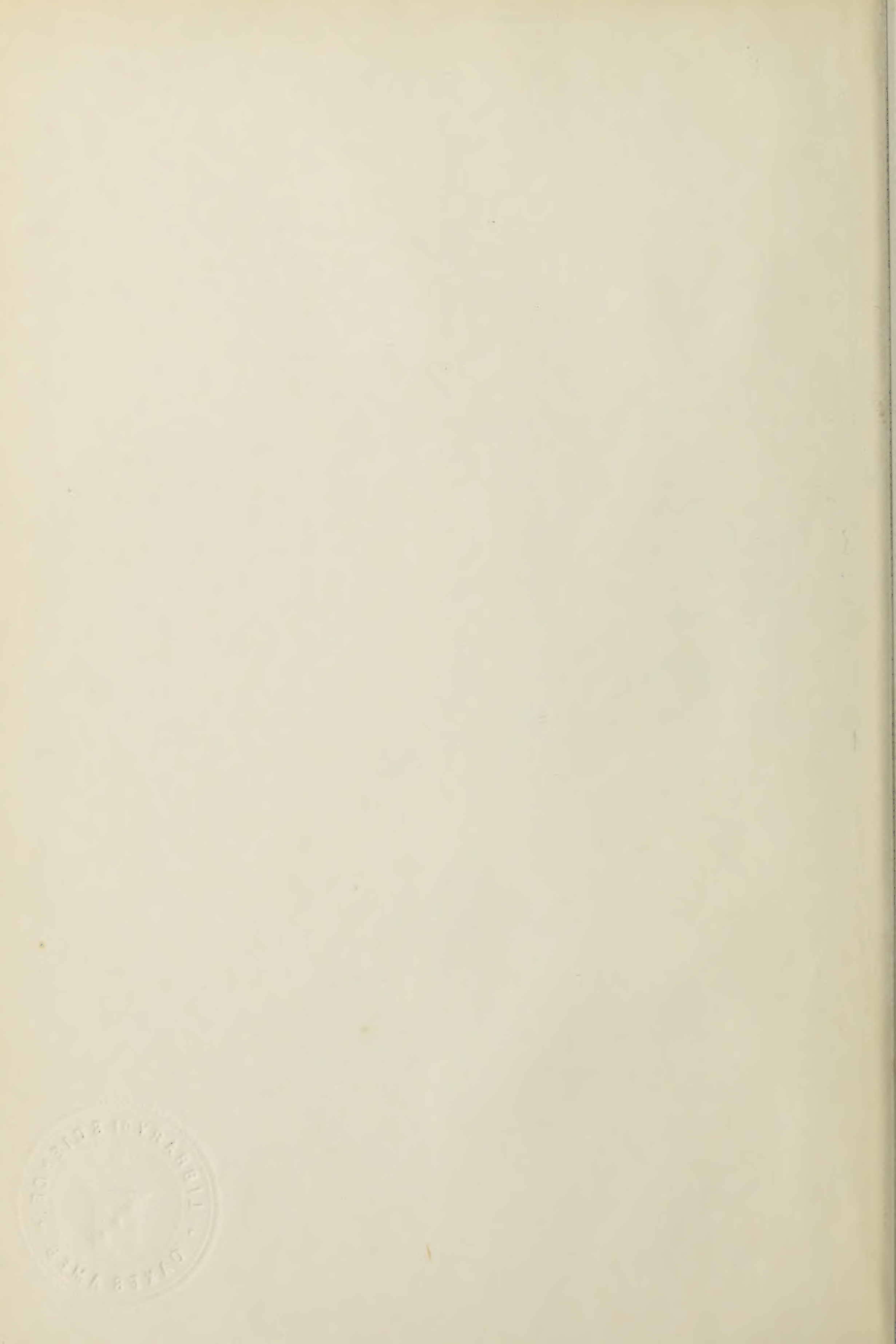




ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA.



DATUM DER HERAUSGABE DES ZWEITEN BANDES.

---

5. Lieferung . . . . Oktober 1913.
6. Lieferung . . . . Februar 1914.
7. Lieferung . . . . Juli 1914.
8. Lieferung . . . . Oktober 1914.

ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA"

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH-
INDISCHEN REGIERUNG

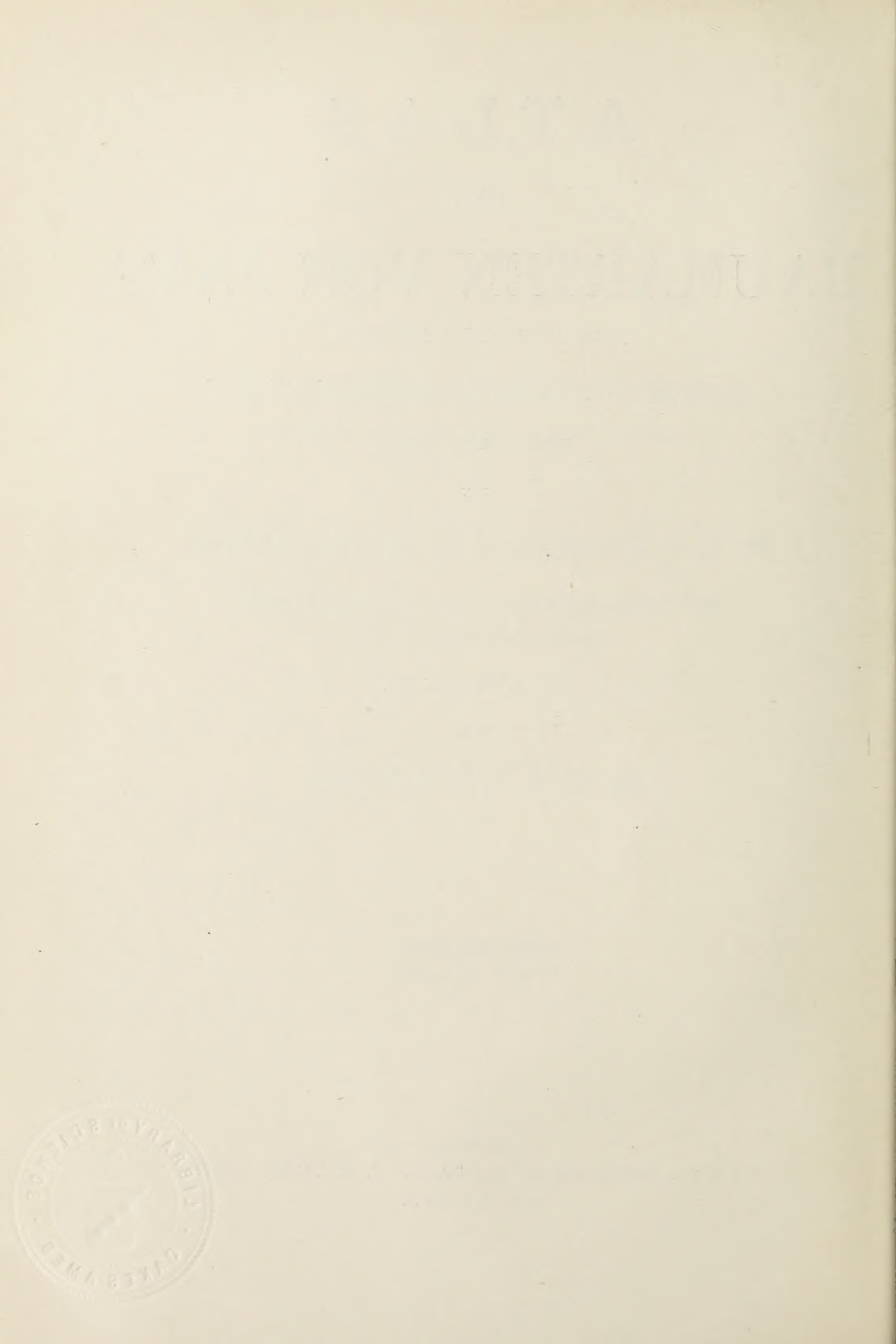
HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

ZWEITER BAND.
FIGUR 201—400.

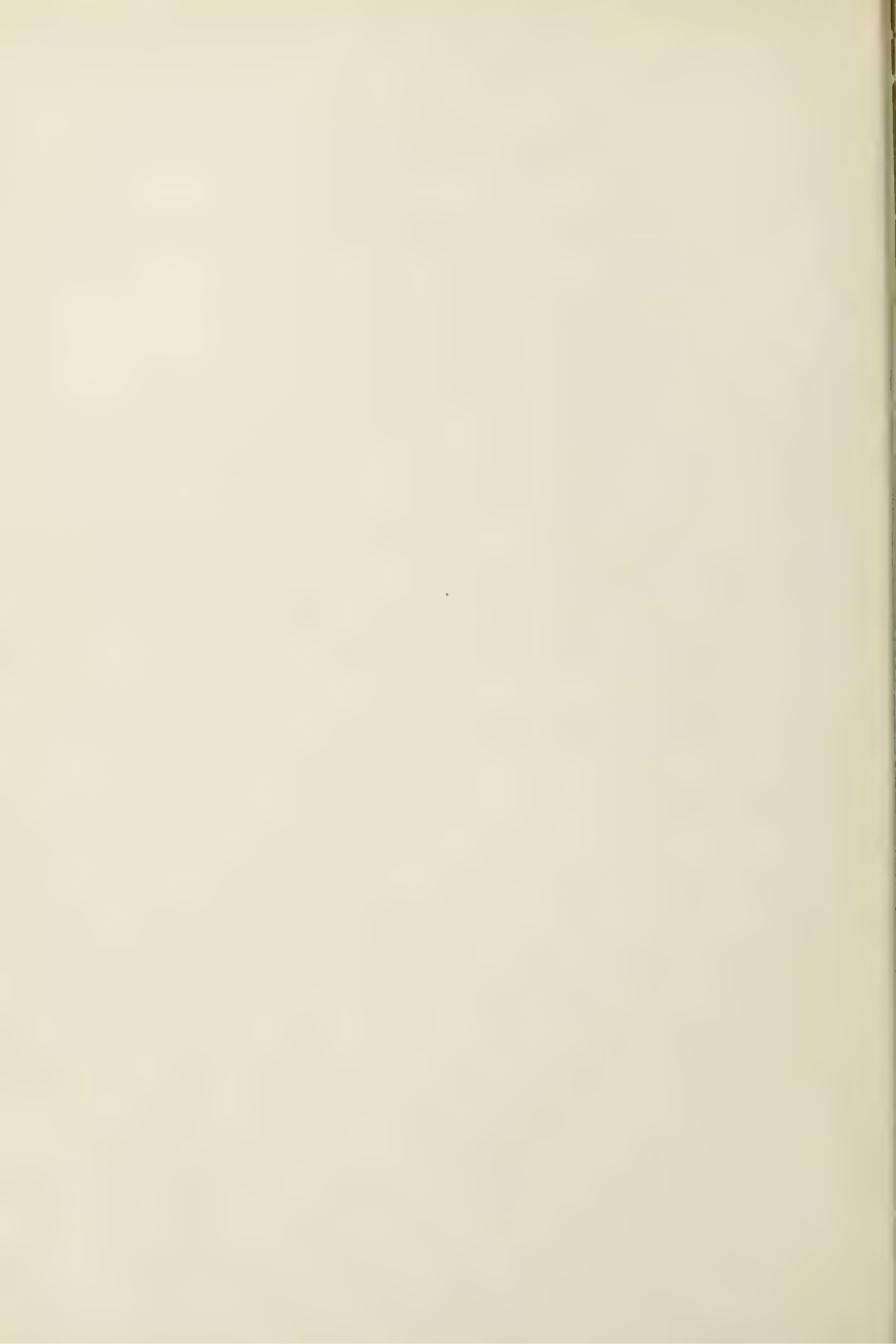
VERLAG DER
BUCH- UND STEINDRUCKEREI VON FA. P. W. M. TRAP, LEIDEN.
(Oktober 1914).



ALPHABETISCHES REGISTER

DER

im zweiten Bande abgebildeten Gattungen und Arten.



Register des 2. Bandes (Liefr. 5—8).

LOGANIACEAE.

MELASTOMATACEAE.

VERBENACEAE.

ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA"

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG

HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

5. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN):
ZWEITER BAND, FIGUR 201—250.

LEIDEN
GEBROEDERS VAN DER HOEK

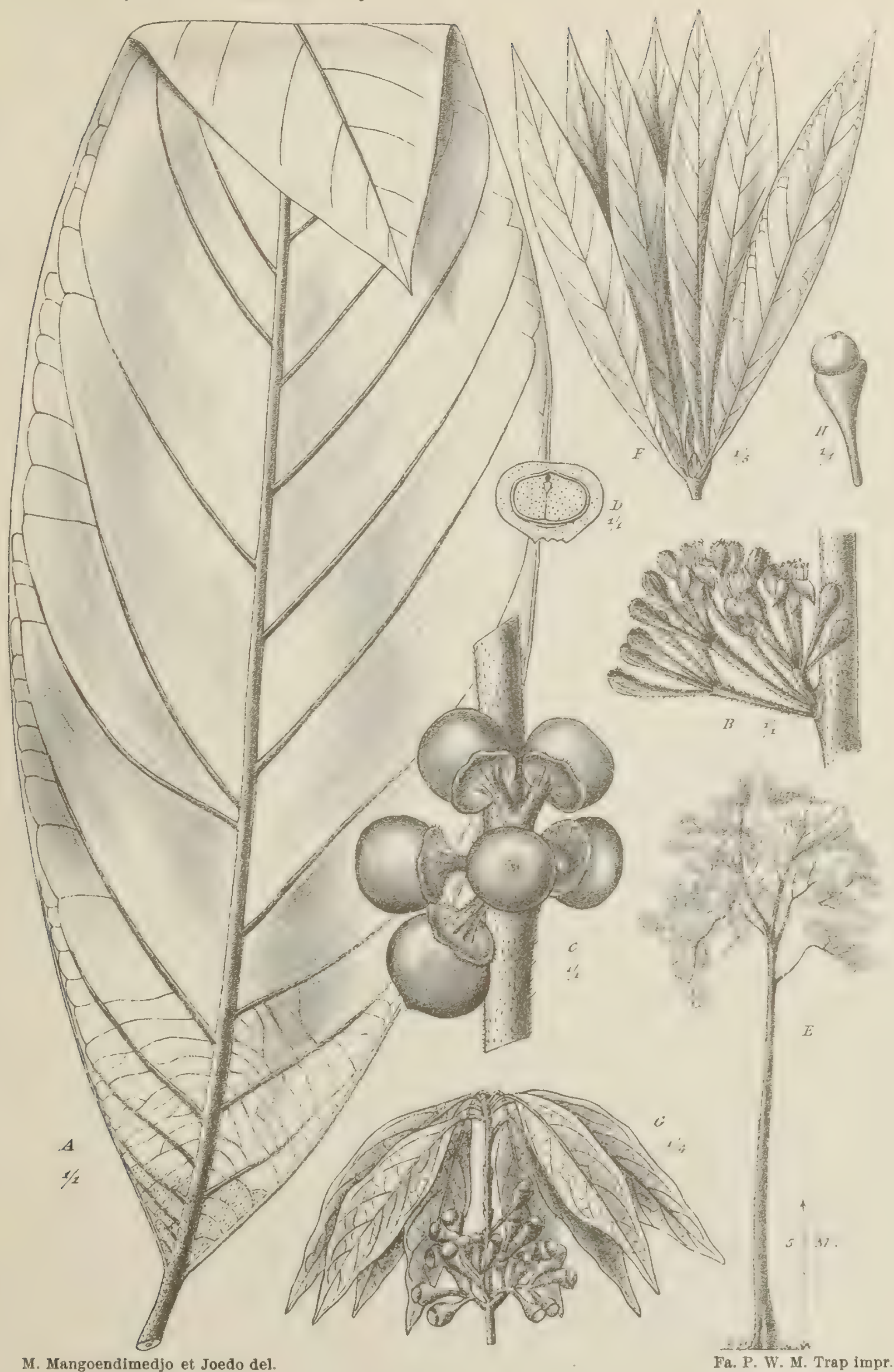




REGISTER

ZUR 5. LIEFERUNG

von Kds. et Val. Atlas der Baumarten von Java.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 201. *A—E Actinodaphne macrophylla* Nees; *G, H Actinodaphne sphaerocarpa* Nees.

A Blatt, *B* Blütenzweig, *C* Fruchtzweig, *D* Frucht im Längsschnitt, *E* Baum, *F* Blättzweig, *G* Fruchtzweig, *H* Frucht. [Original nach Herb. KDS. n. 13472 β, 27411 β u. s. w. und nach Material aus Hortus Bogor.].

FIGUR **201.** *A—E.*

Actinodaphne macrophylla Nees. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 112. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 267. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 13.

Einh. Namen: *Wuru songsong*, Jav. Kr.; *Wuru pajung*, Jav. Ng.; *Wuru trawas*, *Wuru kapur*, Jav.

FIGUR **201** *G, H.*

Actinodaphne sphaerocarpa Nees. — Baum, bis 38 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 121. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 268. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 15.

Einh. Namen: *Huru hiris*, Sund.; *Wuru*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 202. *A—D Actinodaphne procera* Nees; *E—G Actinodaphne areolata* Bl.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blüten, *D*, Baum. *E*, *F* Fruchtzweige, *G* Blattfuss-Unterseite.
[Original *A—C* nach Leidener Specimen, *D—G* nach Herb. KDS. n. 3349 β und Material aus Hortus Bog.].

FIGUR **202** *A—D.*

Actinodaphne procera Nees. — Baum — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 119. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 268. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102. (1912) 14.

Einh. Namen: *Huru pajung*, *Huru*, Sund.; *Wuru*, *Njampuh*, Jav.

FIGUR **202** *E—G.*

Actinodaphne areolata Bl. — Baum, bis 32 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 118. Kds., Exkursionsflora Java II (1912) 268. Kds.—Schum., System. Verzeichn. 1. § 1. Fam. 102 (1912) 12.



Joedo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

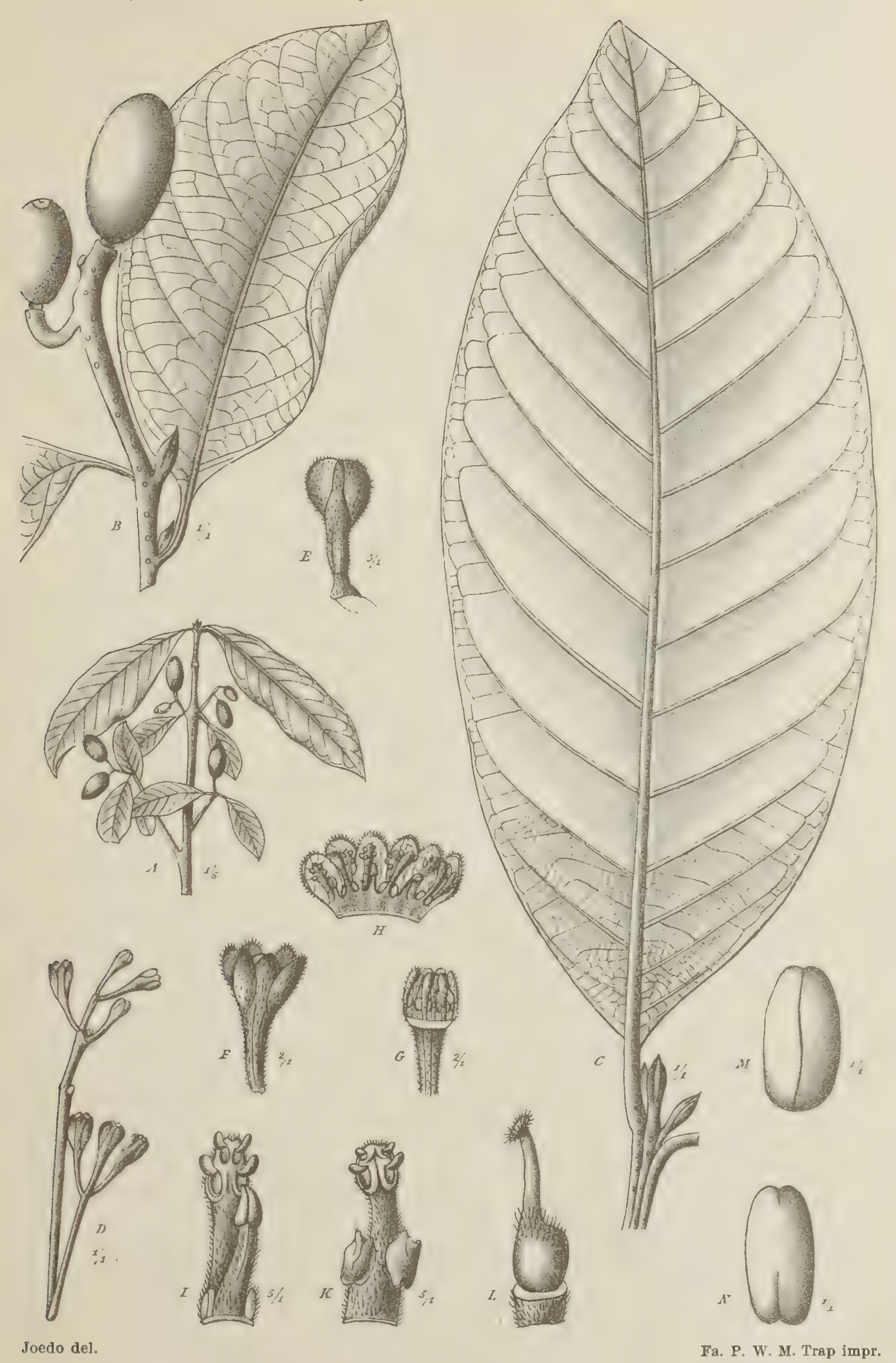
Figur 203. *Actinodaphne glomerata* Nees.

A Fruchtzweig, *B*, *C* Zweige mit jungen Blütenständen, *D* Blütenstand, *E* Blüte, *F* Staubblatt, *G*, *H* Frucht (*H* im Querschnitt), *I* Blattfuss-Unterseite.
[Original nach Herb. KDS. n. 37814 β, 10966 β, u. s. w. und nach Material aus Hortus Bogor.].

FIGUR **203.**

Actinodaphne glomerata Nees. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 114. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 268. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 13.

Einh. Namen: *Huru dapung*, *Huru möhmal*, *Huru*, Sund.; *Wuru*, Jav.



Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 204. *Beilschmiedia madang* Bl.

A, *B* Fruchtzweige, *C* Blatt, *D*—*L* Blütenanalyse, *M*, *N* Embryo.
[Original nach Herb. KDS. n. 2425 β und nach lebender Pflanze im Hortus Bog.].

FIGUR **204.**

Beilschmiedia madang Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 194. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 276. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 35.

Einh. Name: *Wuru*, Jav.; *Huru*, Sund.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 205. *Beilschmiedia praecox* Kds. et Val.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweige, *C*, *D* Blatt, *E—I* Blütenknospe, Blüte und Analyse, *L*, *M* Fruchtstand mit Fruchtanalyse, *N* Habitus eines jungen Baumes. [Original nach Herb. KDS. n. 14855 *β*, 28966 *β*, u. s. w.].

FIGUR **205.**

Beilschmiedia praecox Kds. et Val. — Baum, bis 45 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 195. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 277. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 35.

Einh. Namen: (?) *Brabas*, Madur.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 206. *Cinnamomum Burmanni* Bl.

A, *B* Blütenzweige, *C*, *D* Blatt, *E* Fruchtstand.
[Original nach Herb. KDS. n. 3099 β, 26630 β u. s. w.].

FIGUR **206.**

Cinnamomum Burmanni Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 77. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 263. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 1.

Einh. Namen: *Kiamis*, *Sintok*, Sund.; *Manis djangan*, Jav.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

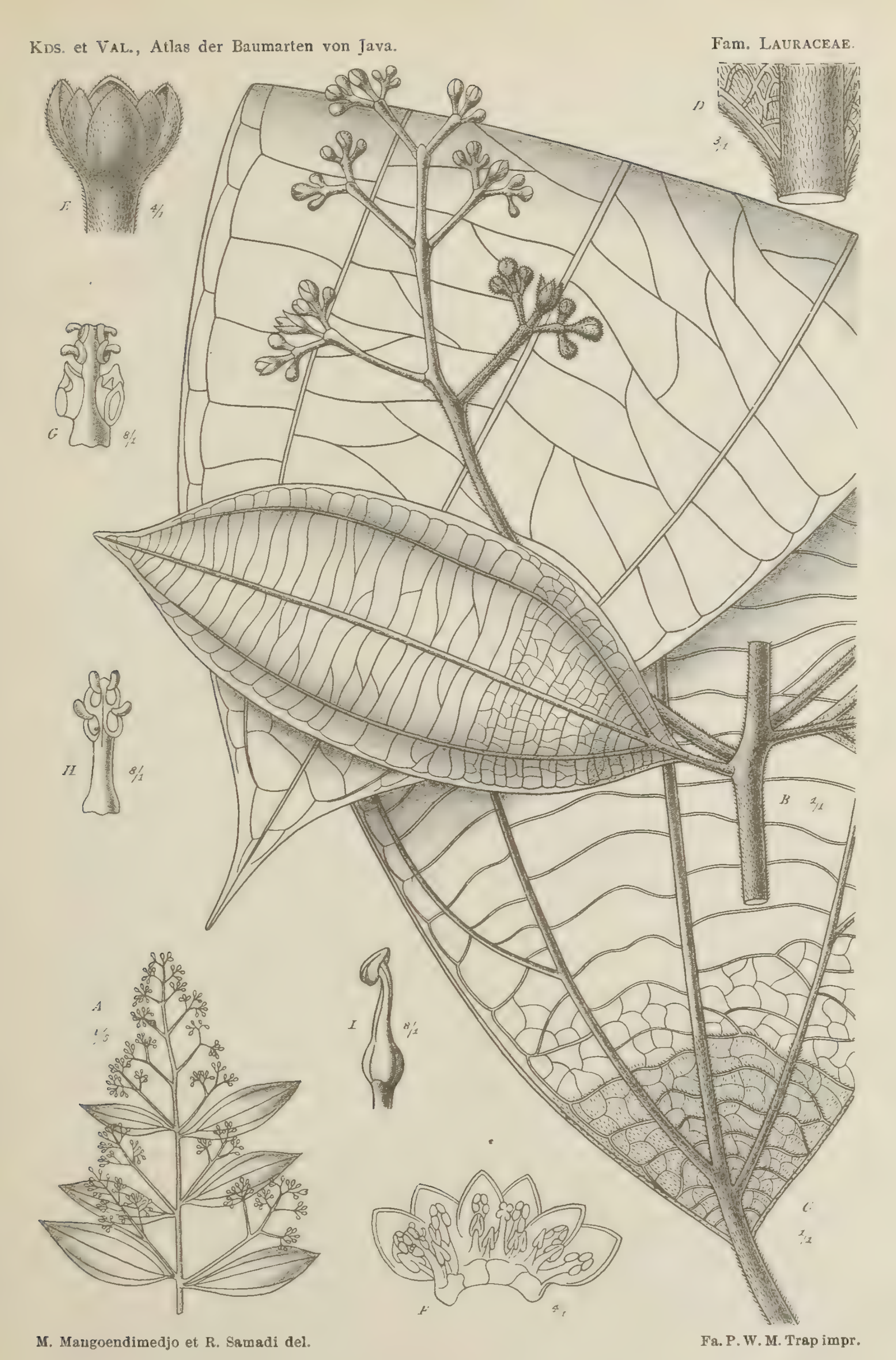
Figur 207. *Cinnamomum iners* Bl.

A, *B* Blütenzweige, *C*—*H* Blütenknospe, Blüte und Analyse, *I* Baum.
[Original nach lebender Pflanze im Hort. Bog.].

FIGUR **207.**

Cinnamomum iners Bl. — Baum, bis 20 M. (meist nur 8—12 M.) hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 75. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 263. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 1.

Einh. Namen: *Ki tedja*, *Sentok*, Sund.; *Ki tedja*, *Sintok*, *Manis djangan*, Jav.; *Katjengal*, Madur.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 208. *Cinnamomum javanicum* Bl.

A, *B* Blütenzweige, *C*, *D* Blatt, *E*—*H* Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 3074 β und 3427 β].

FIGUR 208.

Cinnamomum javanicum Bl. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 73. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 262. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 3.

Einh. Namen: *Huru gading*, *Sintok mejong*, Sund.; *Sintok*, Jav.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 209. *Cinnamomum parthenoxylon* (Nees) Meissn.

A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C*, *D* Blatt, *E—I* Blüte mit Analyse, *K* Fruchtanalyse, *L* Samen, *M* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 3107 β, 12028 β, u. s. w.].

FIGUR **209.**

Cinnamomum parthenoxylon (Nees) Meissn. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 82. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 264. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 4.

Einh. Namen: *Ki pedes*, *Ki sereh*, Sund.; *Telasihan*, *Selasihan*, Jav.; *Selasejan*, Madur.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

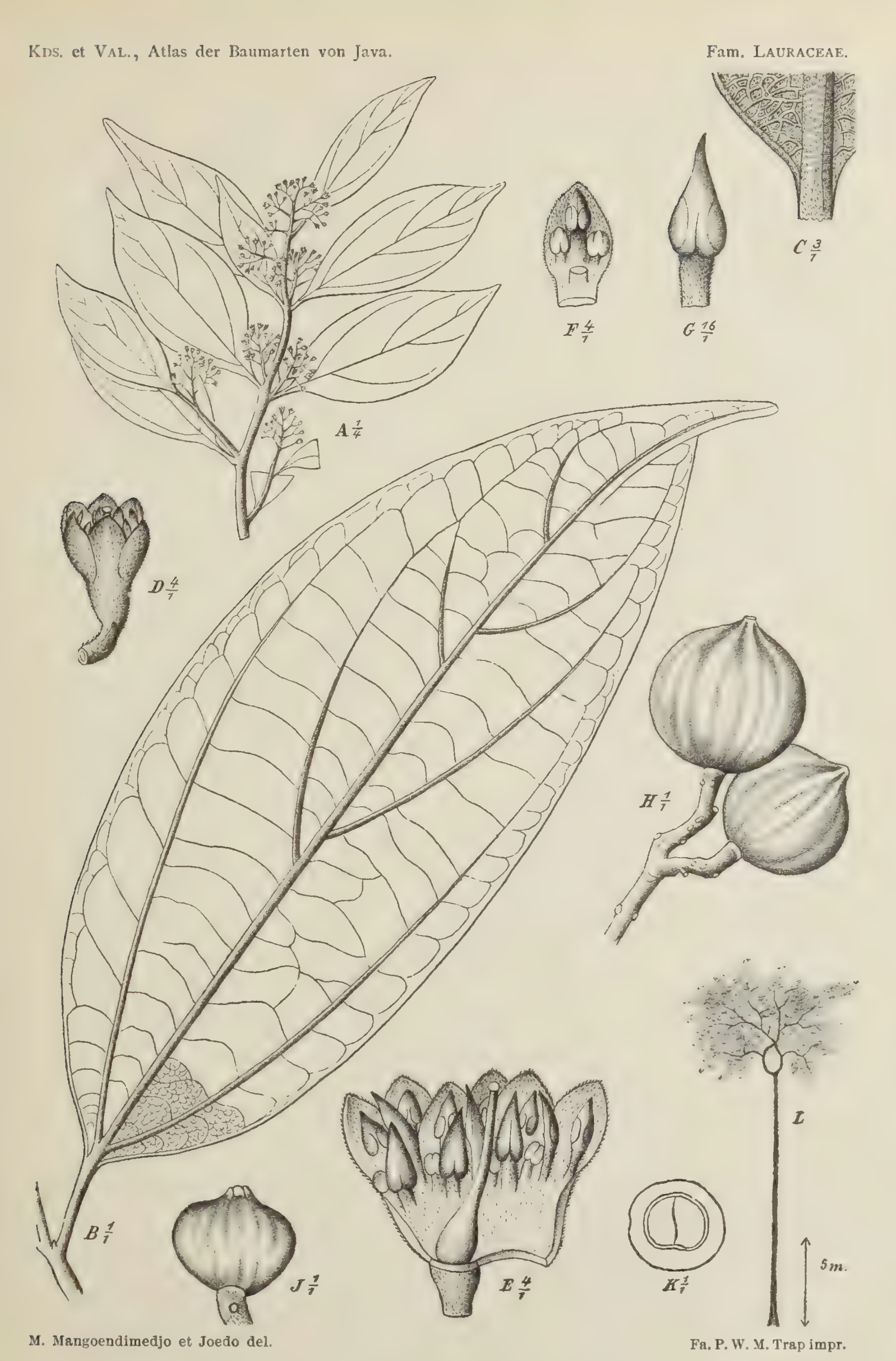
Figur 210. *Cinnamomum sintok* Bl.

A Blütenzweig, *B*, *C* Fruchtzweig, *D* Blatt, *E* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 3090β, 26244β, u. s. w.].

FIGUR **210.**

Cinnamomum sintok Bl. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 80. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 263. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 5.

Einh. Namen: *Huru sintok*, Sund.; *Wuru sintok*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 211. *Cryptocarya densiflora* Bl.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D—G* Blüte mit Analyse, *H—K* Fruchtstand, Frucht und Analyse, *L* Baum. [Original; *A*, *D—L* nach Herb. Kds. n. 3151 β, 29719 β, u. s. w.; *B*, *C* nach authentischem Spezimen des Leidener Reichsherbars].

FIGUR **211.**

Cryptocarya densiflora Bl. — Baum, bis 17 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 213. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 277. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 37.

Einh. Namen: *Huru*, *Sintok*, *Sintok lantjang*, *Sintok moris*, *Ki pedes*, Sund.; *Wuru*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

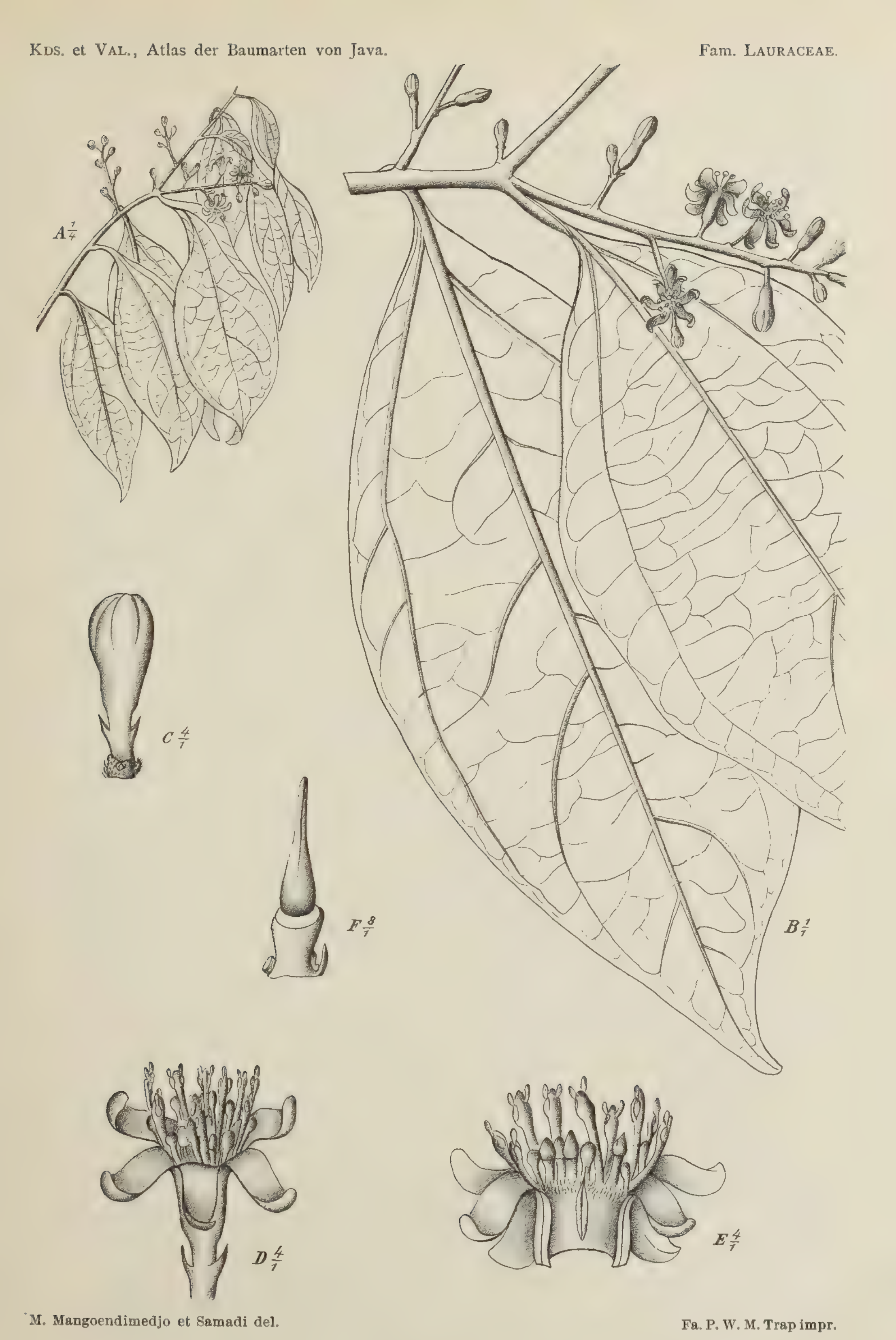
Figur 212. *Cryptocarya ferrea* Bl.

A, *B* Blütenzweig, *C* Teil des Blütenstandes, *D—H* Blüte mit Analyse, *I—L* Frucht mit Analyse, *M* Baum, *N* Fruchtzweig. [Original nach Herb. KDS. n. 23941 β, 27442 β, u. s. w.].

FIGUR **212.**

Cryptocarya ferrea Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 216. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 278. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 37.

Einh. Namen: *Huru mentek*, Sund.; *Budeng*, *Rasberasan*, Madur.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

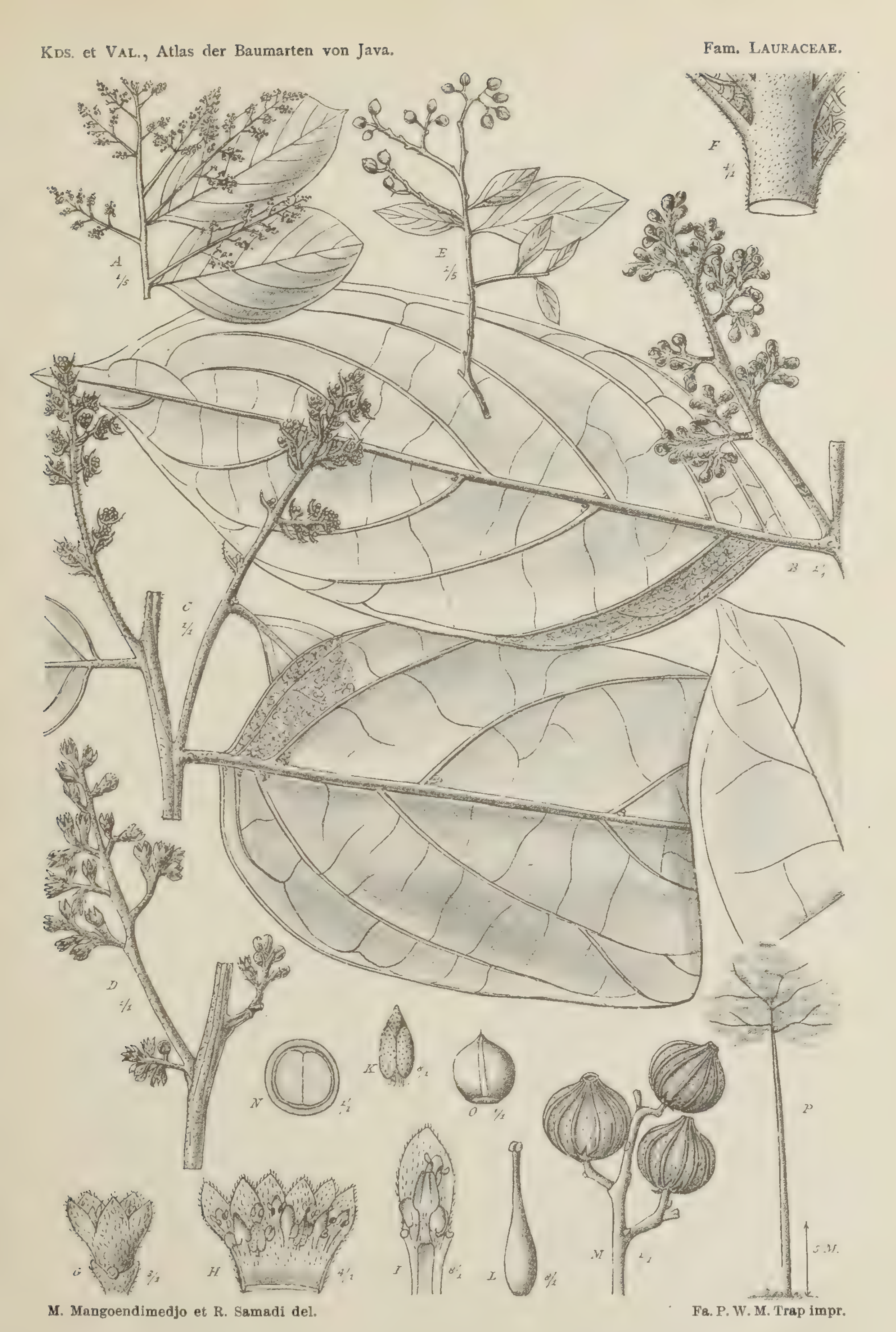
Figur 213. *Cryptocarya laevigata* Bl.

A, *B* Blütenzweige, *C—F* Blütenknospe und Blüte mit Analyse.
[Original nach lebender Pflanze des Buitenzorger Gartens].

FIGUR **213.**

Cryptocarya laevigata Bl. — Baum, bis 14 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 211. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 277 Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 39.

Einh. Namen: *Ki manggis*, Sund.; *Manggis*, Jav.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

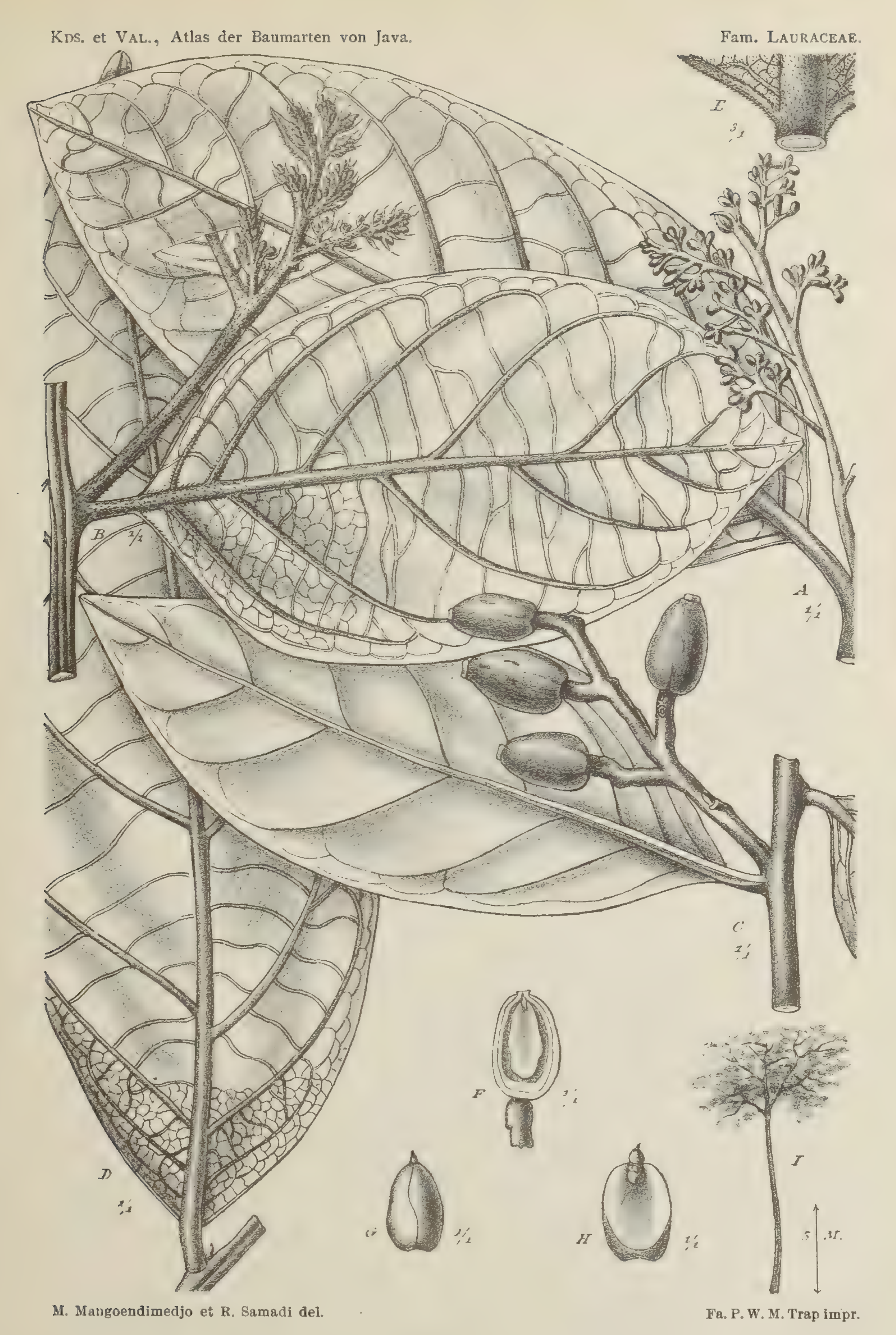
Figur 214. *Cryptocarya nitens* Kds. et Val.

A—E Blüten- und Fruchtzweige, *F* Blattstück, *G—L* Blüte mit Analyse, *M* Fruchtstand, *N* Frucht-Längsschnitt, *O* Samen, *P* Baum.
[Original nach Herb. Kds. 27443 *β*, 28296 *β*, u. s. w.].

FIGUR **214.**

Cryptocarya nitens Kds. et Val. — Baum, bis 28 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 220. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 278. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 39.

Einh. Namen: *Huru*, Sund.; *Wuru*, Jav.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 215. *Cryptocarya tomentosa* Bl.

A—C Blüten- und Fruchtzweige, *D—E* Blatt, *F—H* Fruchtanalyse, *I* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 12655β, 25820β, u. s. w.].

FIGUR **215.**

Cryptocarya tomentosa Bl. — Baum, bis 16 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 218. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 278. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 40.

Einh. Namen: *Huru tundung*, *Huru tengek*, *Huru kunjit*, Sund.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

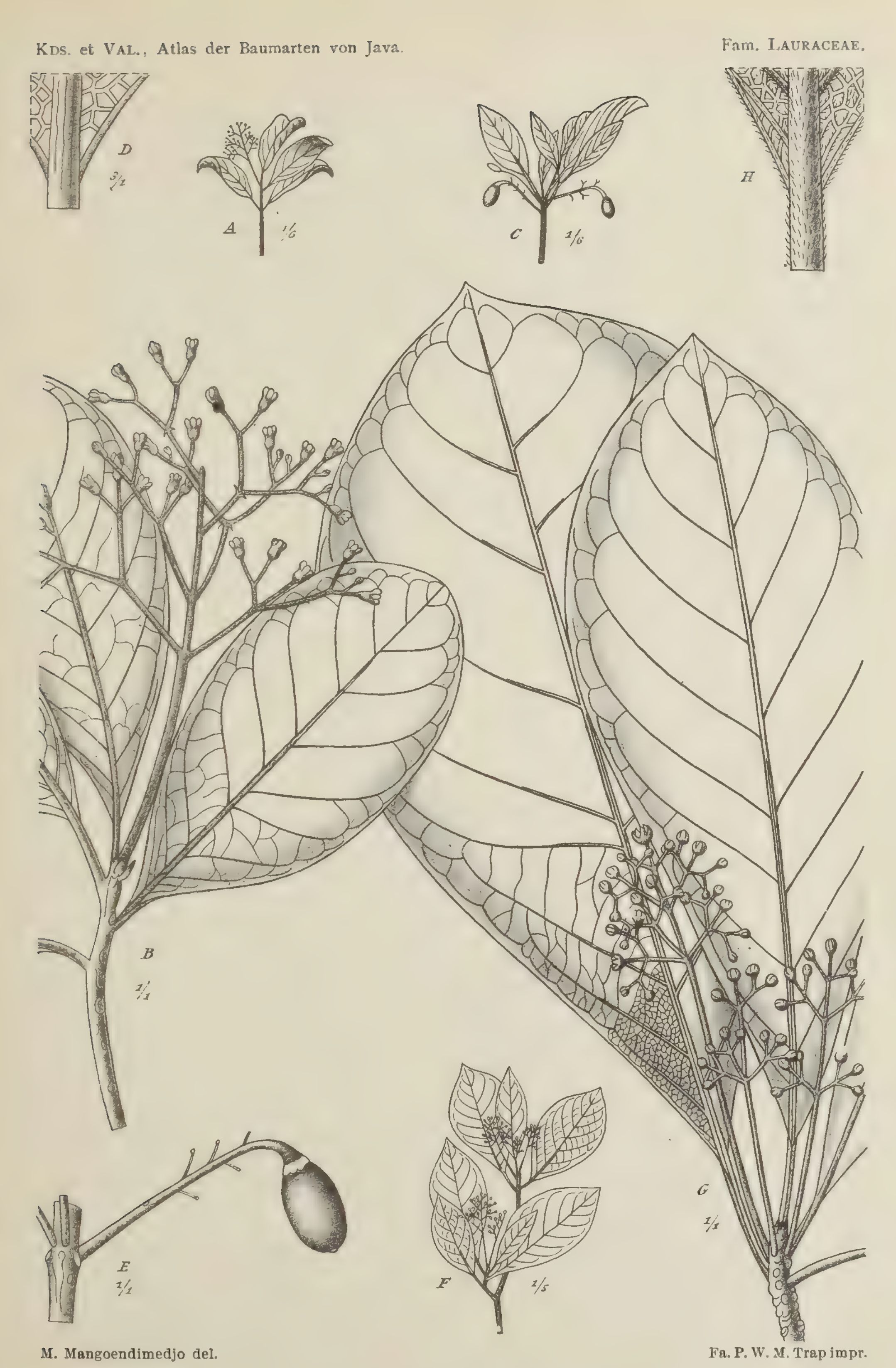
Figur 216. *Dehaasia caesia* Bl.

A—D Blüten- und Fruchtzweige, *E*, *F* Blatt, *G* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 14515 β, 28577 β, u. s. w.].

FIGUR **216.**

Dehaasia caesia Bl. — Baum, bis 50 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 205. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 277. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 35.

Einh. Name: *Huru katjang*, Sund.



Figur 217. *A—E Dehaasia pugerensis* Kds. et Val.; *F*, *G Dehaasia cuneata* Bl.

A—C Blüten- und Früchtzweige, *D* Blattstück, *E* Fruchtstand, *F*, *G* Blütenzweige, *H* Blattstück. [Original *A—E* nach Herb. KDS. n. 14888 β, 29908 β, u. s. w.; *F—H* nach authentischem Herbarspezimen des Leidener Reichsherbars].

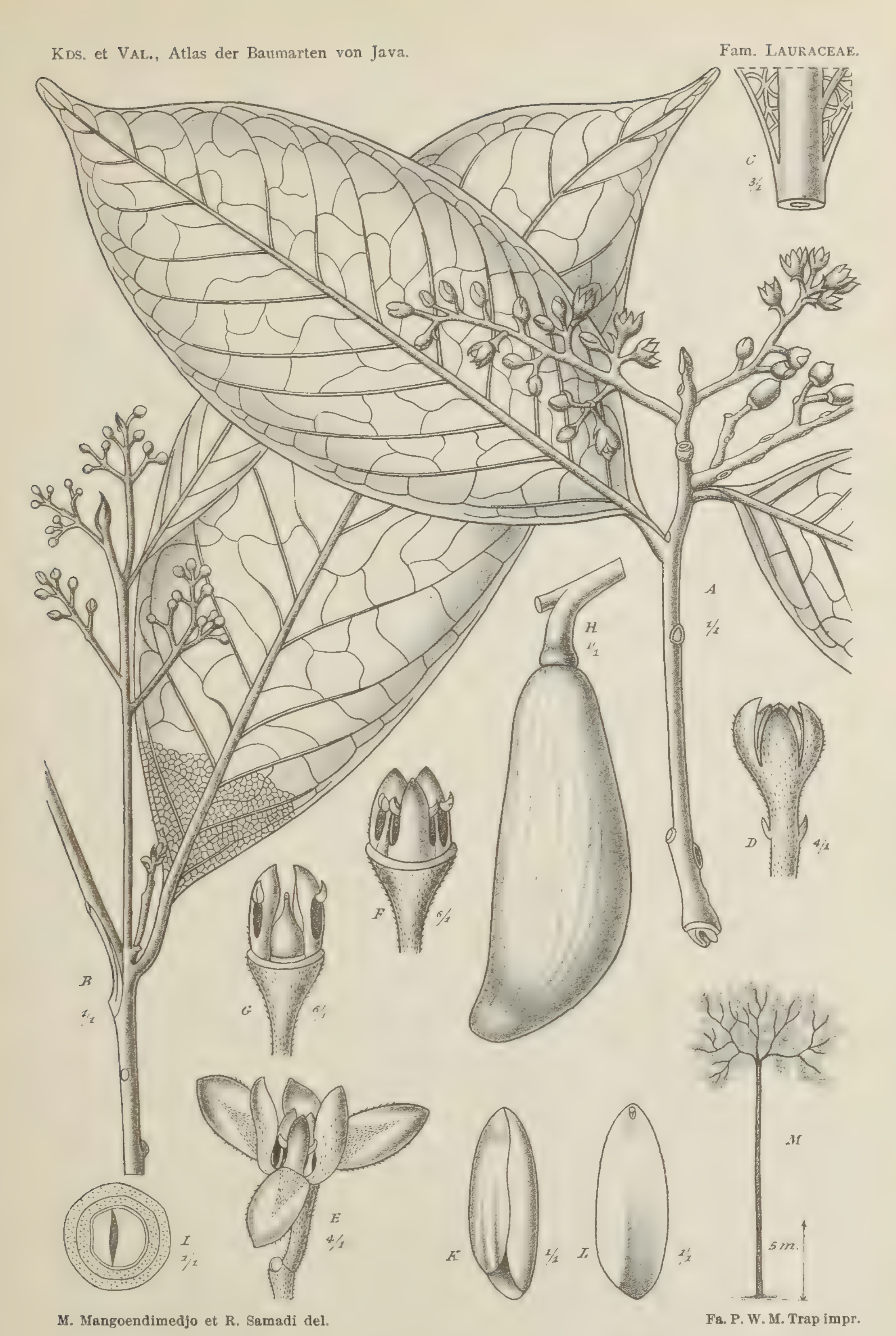
FIGUR **217** *A—E.*

Dehaasia pugerensis Kds. et Val. — Baum, bis 23 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 204. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 277. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102. (1912) 36.

Einh. Name: *Wuru*, Jav.

FIGUR **217** *F—H.*

Dehaasia cuneata Bl. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 203. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 277.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 218. *Endiandra rubescens* Miq.

A, *B* Blütenzweige, *C* Blattstück, *D*—*G* Blütenknospe, Blüte und Analyse, *H* Teil des Fruchtstandes, *I*—*L* Fruchtanalyse, *M* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 3135 β, 3402 β, u. s. w.].

FIGUR **218.**

Endiandra rubescens Miq. — Baum, bis 25 M. hoch — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 226. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 41. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 41.

Einh. Namen: Unbekannt.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 219. *Iteodaphne confusa* Bl.

A, *B* Blütenzweige, *C* Fruchtzweig, *D—I* Blütenknospe und Blüte mit Analyse, *K* Baum.
[Original nach Herb. KDS. 24127 β, 29463 β, u. s. w.].

FIGUR **219.**

Iteodaphne confusa Bl. — Baum, bis 14 M. (bisweilen nur 3 M.) hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 243. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 278. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102. (1912) 43.

Einh. Namen: *Huru*, Sund.; *Wuru*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 220. *A—I Lindera lucida* (Bl.) Boerl.;
K—L Lindera bibracteata (Bl.) Boerl.

A, *B* Blütenzweige, *C* Blattstück, *D* Involucrum (geschlossen), *E* Blütenstand (Involucrum abgefallen), *F—I* Blüte mit Analyse, *K* Blütenzweig, *L* Blattstück.
[Original *A—I* nach authentischem Spezimen des Leidener Reichsherbars, *K*, *L* nach Herb. KDS. n. 24377 β].

FIGUR **220** *A—I.*

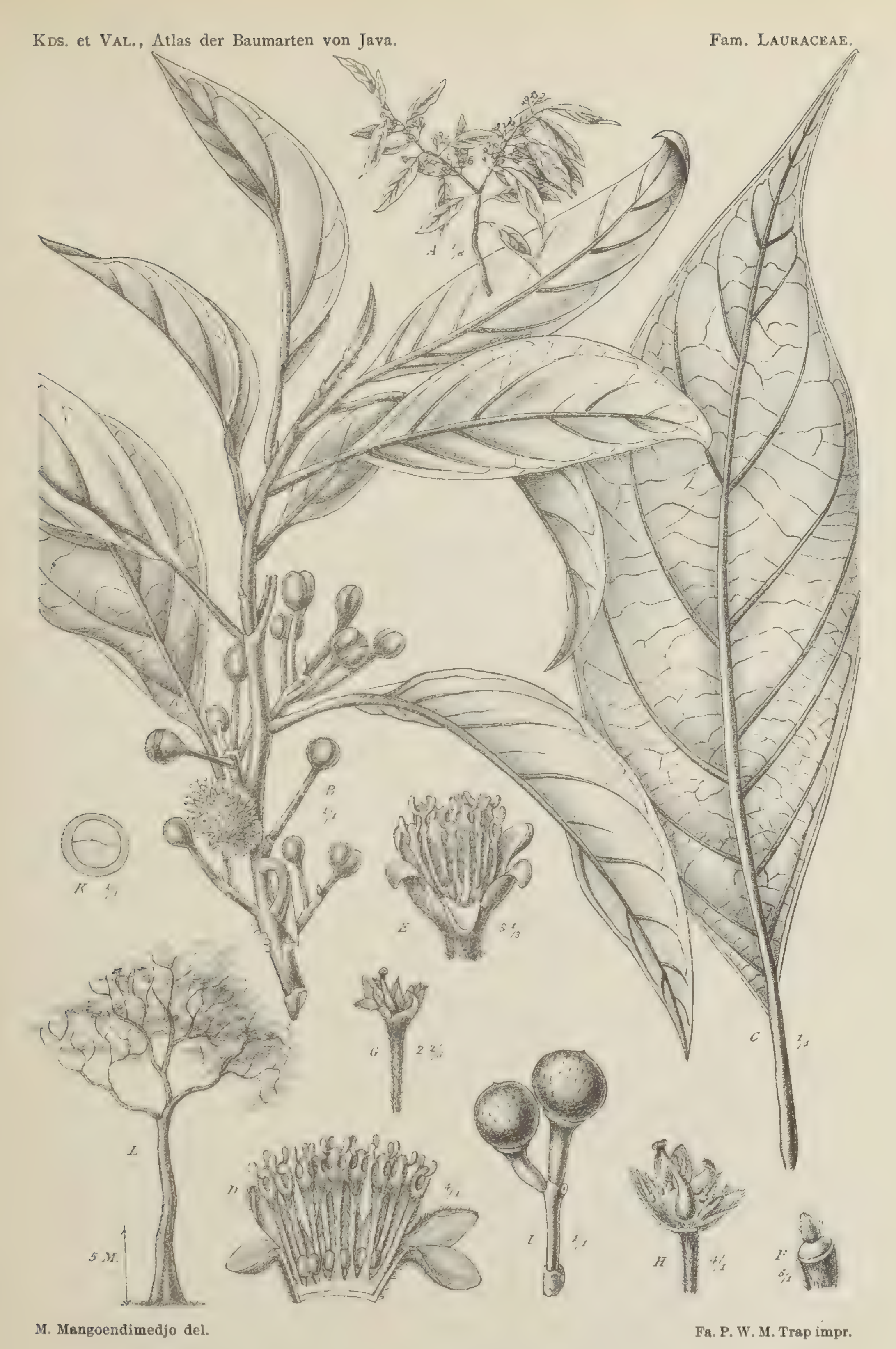
Lindera lucida (Bl.) Boerl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 238. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 279. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 42.

Einh. Namen: unbekannt.

FIGUR **220** *K, L.*

Lindera bibracteata (Bl.) Boerl. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 233. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 278. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 42.

Einh. Namen: unbekannt.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

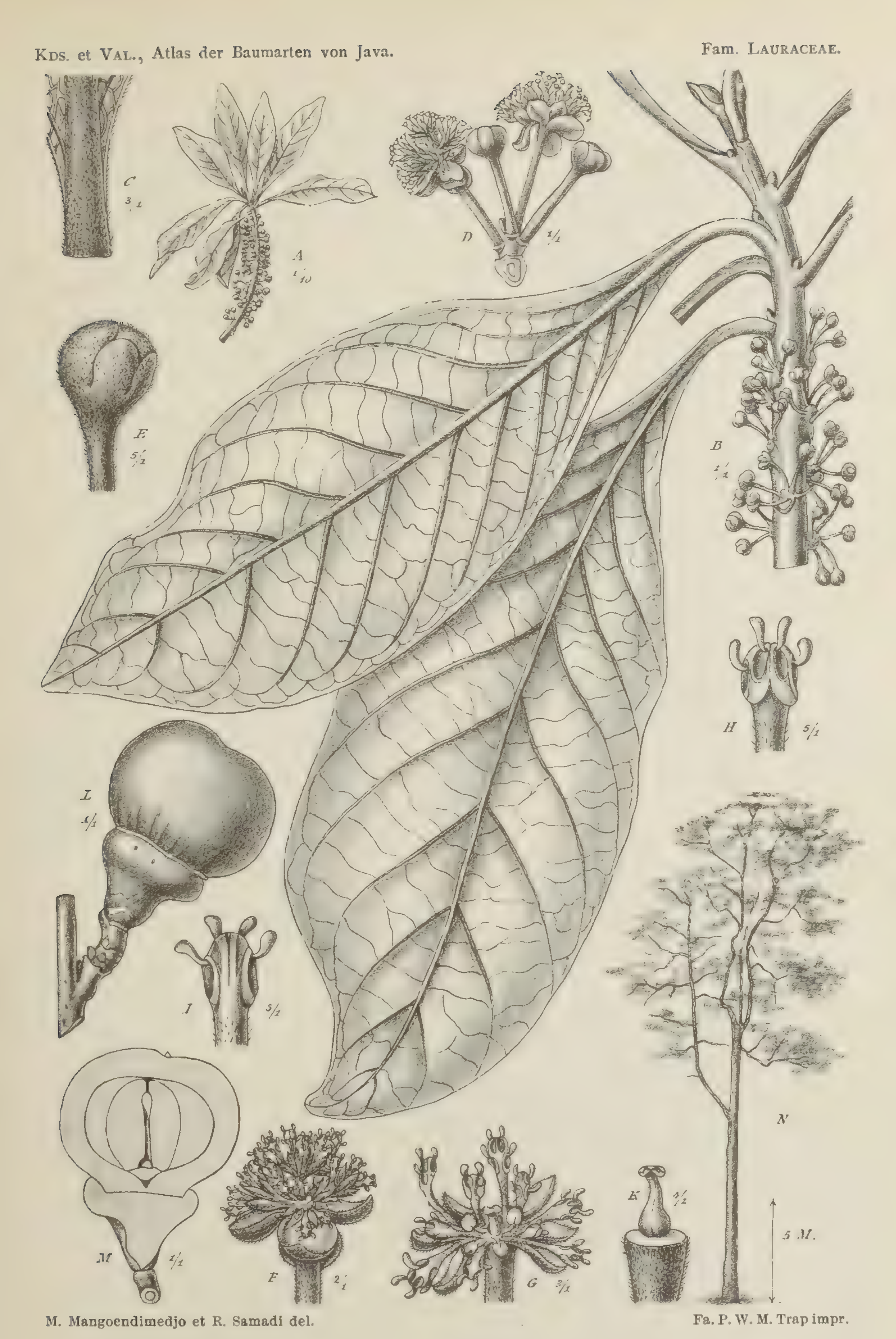
Figur 221. *Lindera polyantha* (Bl.) Boerl.

A, *B* Blütenzweige, *C* Blatt, *D—H* Blüten mit Analyse, *I*, *K* Fruchtstand mit Analyse, *L* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 32149 β, 32161 β, u. s. w.].

FIGUR **221.**

Lindera polyantha (Bl.) Boerl. — Baum, bis 28 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 236. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 279. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 42.

Einh. Namen: *Wuru*, Jav.; *Huru beas*, Sund.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 222. *Litsea accedentoides* Kds. et Val.

A, *B* Blütenzweige, *C* Blattstück, *D* Blütenstand, *E—K* Blütenknospe und Blüte mit Analyse, *L* Fruchtstand, *M* Frucht-Längsschnitt, *N* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 23314 β, 3507 β u. s. w. und nach lebender Pflanze des Buitenzorger Gartens].

FIGUR **222.**

Litsea accedentoides Kds. et Val. — Baum, bis 14 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 166. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 274. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 15.

Einh. Namen: *Huru*, Sund.; *Wuru*, Jav.



M. Mangoendimedjo et M. Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 223. *Litsea amara* Bl.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D—G* Blütenknospe und Blüte mit Analyse, *H* Fruchtzweig,
I Baumhabitus eines am Grunde verzweigten Freistand-Exemplares.
[Original nach Herb. KDS. n. 26839 β, 3269 β u. s. w.].

FIGUR **223.**

Litsea amara Bl. — Baum, bis 14 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 150. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 273. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 16.

Einh. Namen: *Huru hiris*, *Huru madang*, *Huru bodas*, *Huru manuk*, *Huru möhmah*, *Ki petjel*, Sund.; *Wuru widjen*, *Wuru emprit*, *Wuru patjol*, *Wuru walang*, *Wuru gading*, *Wuru kunjit*, *Sepatan*, Jav.

M. Mangoendimedjo et M. Joedo del.

Fa P. W. M. Trap impr.

Figur 224. *Litsea angulata* Bl.

A, *B* Blütenzweige, *C—H* Blütenköpfchen, Blüten und Analyse, *I—L* Fruchtzweige und Fruchtanalyse, *M* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 28978 β, 26903 β, u. s. w.].

FIGUR **224.**

Litsea angulata Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 158. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 273. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 17.

Einh. Namen: *Huru manggah*, *Huru madang*, *Huru koneng*, *Huru minjak*, Sund.; *Wuru tangkalak*, *Wuru kamplong*, Jav.; *Huru koneng*, Madur.



M. Mangoendimedjo et M. Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 225. *A—E Litsea citrata* Bl.;
F—H Litsea brachystachya (Bl.) Boerl.

A—C Blüten- und Fruchtzweige, *D*, *E* Fruchtanalyse, *F* Blütenzweig, *G* Fruchtstand, *H* Baum. [Original nach Herb. KDS. 25686 β, 23698 β, u. s. w.].

FIGUR **225** *A—E.*

Litsea citrata Bl. — Baum, bis 15 M. hoch, oft kleiner. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 142. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 272. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 19.

Einh. Namen: *Lemoh*, *Ki lemo*, Sund.; *Krangejan*, Jav.

FIGUR **225** *F—H.*

Litsea brachystachya (Bl.) Boerl. — Baum, bis 16 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 156. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 273. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 18.

Einh. Name: *Gempur*, Jav.



M. Mangoendimedjo et M. Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 226. *Litsea javanica* Bl.

A Blütenzweig (lebend), *B* Blattzweig, *C* Blatt, *D—G* Blüte mit Analyse; *H* Fruchtstand, *I* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 32154 β, 3297 β, u. s. w.].

FIGUR **226.**

Litsea javanica Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 181. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 275. Kds.— Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 25.

Einh. Namen: *Wuru tedjo*, Jav.; *Huru hiris*, *Huru gambir*, *Huru batu*, Sund.



Figur 227. *Litsea triplinervia* Bl.

A Blattzweig, *B* Fruchtzweig, *C* Blütenzweig, *D* Baumhabitus. [Original *A* nach authentischem Herbarspezimen des Leidener Reichsherbars, *B*—*D* nach Herb. KDS. 14524 β, u. s. w.].

FIGUR **227.**

Litsea triplinervia Bl. — Baum, bis (?) 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 184. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 275. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 33.

Einh. Name: *Huru hiris*, Jav.



M. Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 228. *Litsea cassiifolia* Bl.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C—E* Blüte mit Analyse, *F* Baumhabitus.
[Original nach Herb. KDS n. 32095β und 26040β].

FIGUR 228.

Litsea cassiifolia Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 187. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 276. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 18.

Einh. Namen: *Huru batu*, *Huru merang*, Sund.; *Wuru lemah*, Jav.; *Garoendah*, *Barundaj*, Madur.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

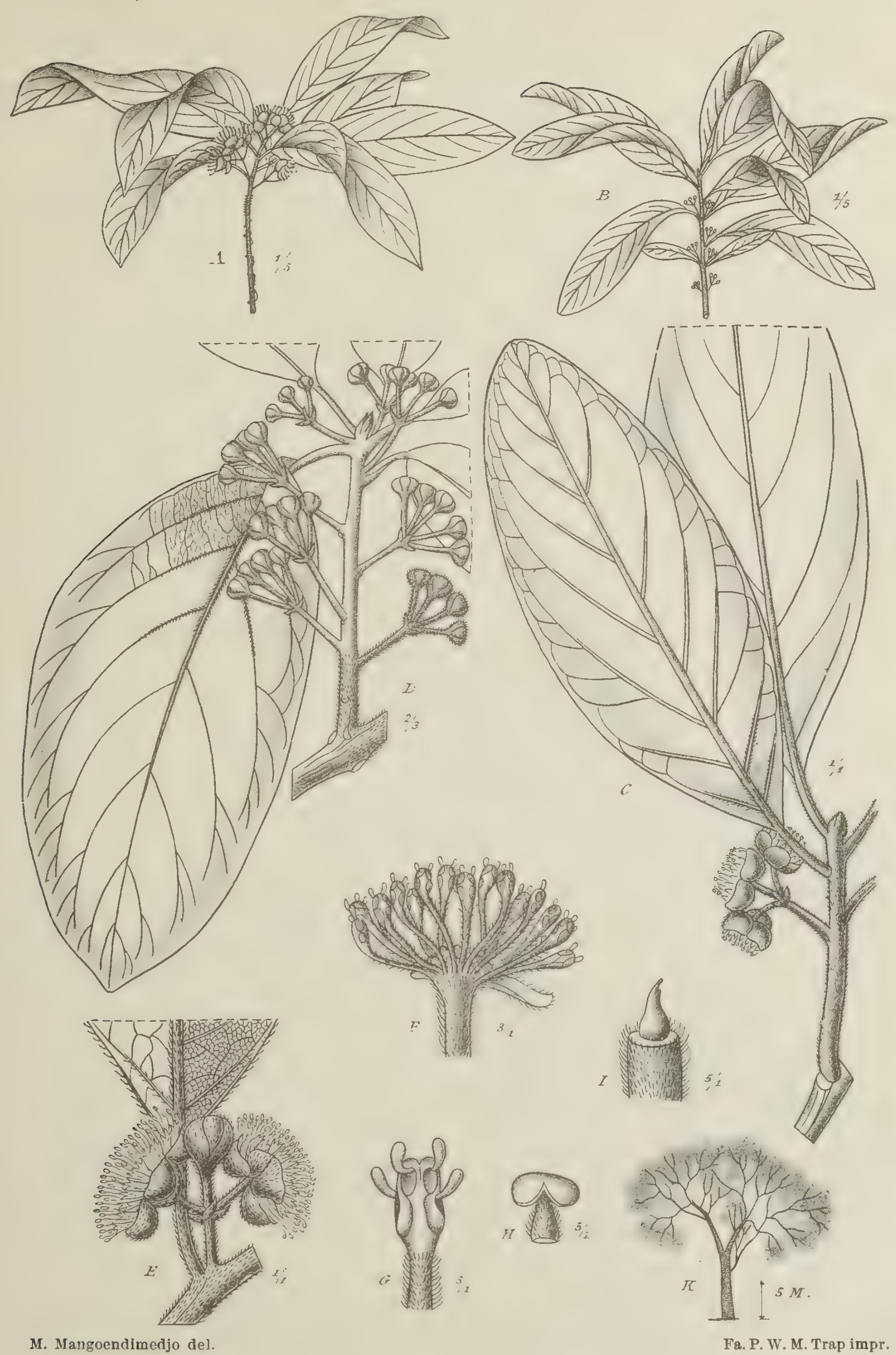
Figur 229. *Litsea chrysocoma* Bl.

A—C Blütenzweige, *D* Blattstück, *E*, *F* Blütenköpfchen, geschlossen und geöffnet, *G—I* Blüte mit Analyse, *K* Baumhabitus. [Original nach Herb. KDS. n. 3271 β, 3153 β, u. s. w.].

FIGUR **229.**

Litsea chrysocoma Bl. — Baum, bis 21 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 186. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 276. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 22.

Einh. Name: *Huru hiris*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 230. *Litsea chinensis* Lamk.

A—E Blütenzweige, *F—I* Blüte mit Analyse, *K* Baumhabitus.
[Original nach Herb. KDS. n. 26909β, 25140β, u. s. w.].

FIGUR **230.**

Litsea chinensis Lamk. — Baum, bis 17 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 134. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 271. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 20.

Einh. Namen: *Medang kapas*, *Huru batu*, *Huru bösi*, *Huru tandak*, *Huru tangkalak*, *Huru*, Sund.; *Ademati*, *Rawan*, *Kudu keras*, *Wuru beling*, *Wuru*, *Ngampuh wingko*, *Kupu ketek*, *Wuru kunjit*, Jav.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

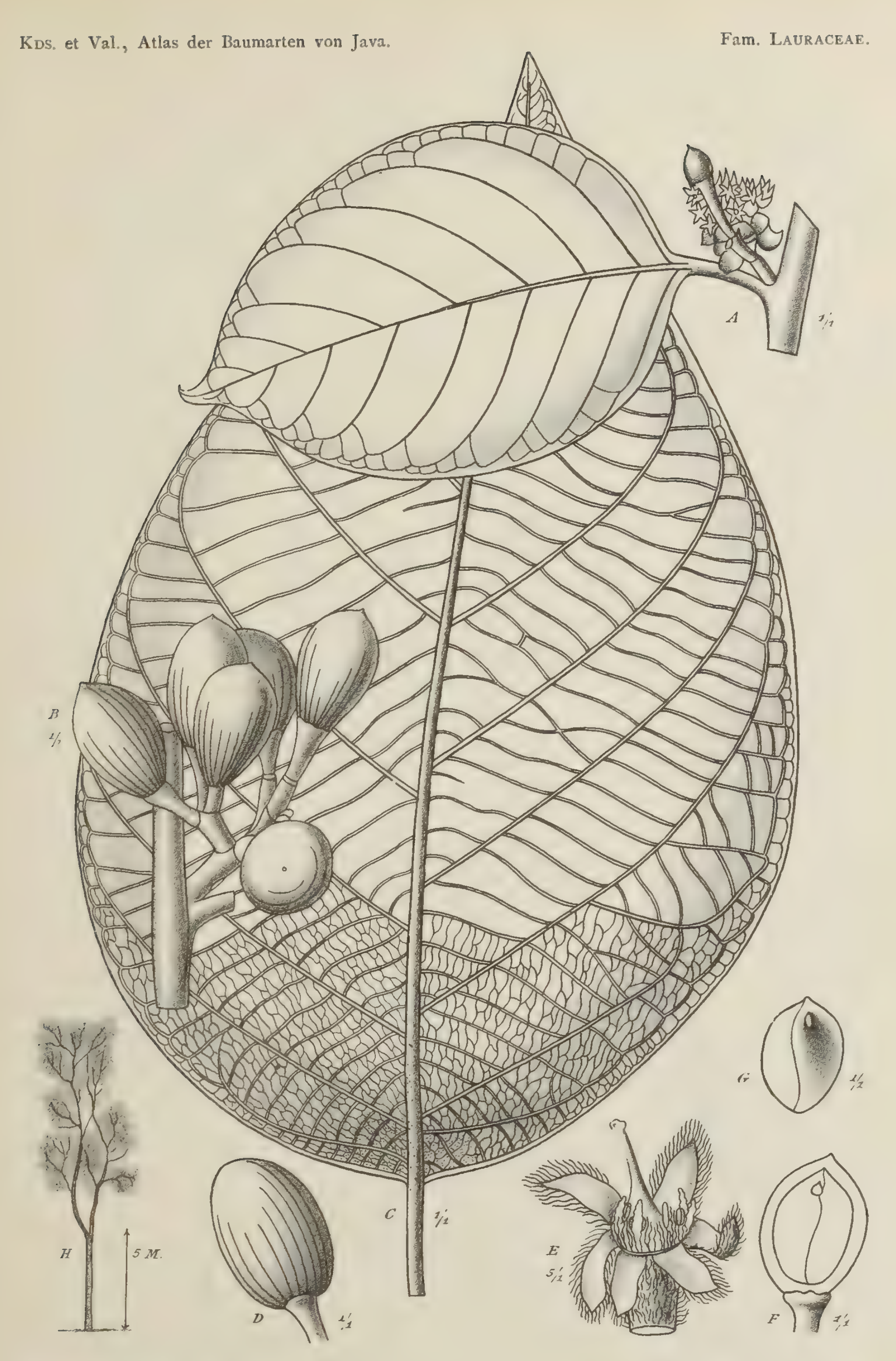
Figur 231. *Litsea polyantha* Juss.

A—D Blüten- und Fruchtzweige, *E*, *F* Blatt, *G—K* Blütenköpfchen und Blüte mit Analyse, *L*, *M* Frucht mit Analyse, *N* Baumhabitus.
[Original nach Herb. KDS. n. 29253 β, 25078 β, u. s. w.].

FIGUR **231.**

Litsea polyantha Juss. — Baum, bis 17 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 147. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 272. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 27.

Einh. Namen: *Huru koneng*, *Huru manuk*, Sund.; *Gempur*, *Pudak*, *Wuru dedek*, *Wuru kunjit*, Jav.



M. Mangoendimedjo et M. Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 232. *Litsea mappacea* (Bl.) Boerl.

A Blutenzweig, *B* Fruchtzweig, *C* Blatt, *E* Blute, *D*, *F*, *G* Frucht mit Analyse, *H* Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. n. 10959 β, 13845 β, u. s. w.].

FIGUR **232.**

Litsea mappacea (Bl.) Boerl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 153. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 273. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 25.

Einh. Namen: *Huru manuk*, *Ki kujuk*, Sund.; *Wuru dedek*, *Wuru lemah*, *Wuru kunjit*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 233. *Litsea sebifera* Bl.

A, *C*, *D* Blütenzweige, *B* Blattzweig, *E* Blütenköpfchen, *F*, *G* Blüte mit Analyse, *H*—*K* Früchte mit Analyse, *L* Baumhabitus. [Original nach Herb. Kds. n. 26676 β, 3147 β, u. s. w.].

FIGUR **233.**

Litsea sebifera Bl. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 140. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 271. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 31.

Einh. Namen: *Tangkalak*, *Huru tangkalak*, Sund.; *Wuru lilin*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 234. *Litsea diversifolia* Bl.

A—D Blüten- und Fruchtzweige, *E* Blatt, *F* Blattstück, *G—I* Blüte mit Analyse, *K* Baumhabitus. [Original nach Herb. KDS. n. 27796β, u. s. w.].

FIGUR **234.**

Litsea diversifolia Bl. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 170. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 274. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 23.

Einh. Namen: *Wuru*, *Nangkan*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 235. *Litsea sumatrana* (Miq.) Boerl.

A, *B* Blütenzweige, *C* Blütenköpfchen, *D—F* Blüte mit Analyse, *G*, *H* Frucht mit Analyse, *I* Baumhabitus. [Original nach Herb. KDS. n. 3525 β und nach lebender Pflanze des Buitenzorger Gartens].

FIGUR **235.**

Litsea sumatrana (Miq.) Boerl. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 168. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 274. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 32.

Einh. Name: *Njampuh kenteng*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

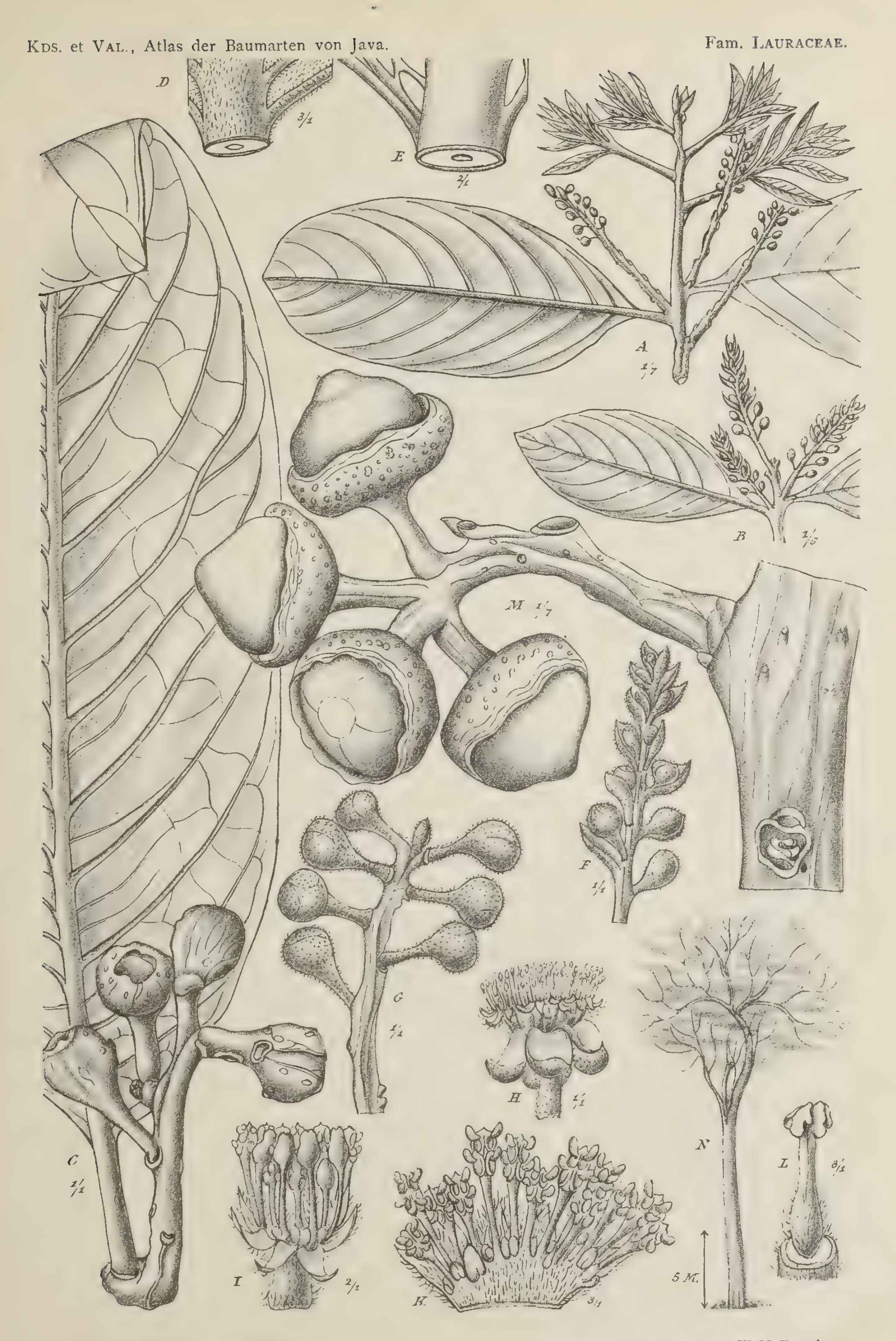
Figur 236. *Litsea resinosa* Bl.

A—D Blüten- und Fruchtzweige, *E*, *F* Frucht mit Analyse, *G* Baumhabitus.
[Original nach Herb. KDS. n. 3568β, 28572β, u. s. w.].

FIGUR **236.**

Litsea resinosa Bl. — Baum, bis 46 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 146. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 272. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 29.

Einh. Namen: *Njampuh tjobar*, *Wuru manggir*, Jav.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 237. *Litsea robusta* Bl.

A—C Blüten- und Fruchtzweige, *D*, *E* Blattstücke (jung und alt), *F—G* Blütenstände, *H—L* Blüte mit Analyse, *M* Fruchtstand, *N* Baumhabitus.
[Original nach Herb. KDS. n. 12017β, 23214β, u. s. w.].

FIGUR **237.**

Litsea robusta Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 163. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 274. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 31.

Einh. Namen: *Njampuh gombor*, Jav.; *Huru*, Sund.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 238. *Litsea confusa* Kds. et Val.

A, *B* Blütenzweige, *C* Fruchtzweig, *D* Blattstück, *E*, *F* Blütenköpfchen, *G—I* Blüte mit Analyse, *K* Baumhabitus. [Original nach Herb. KDS. n. 3663 β und 14527 β].

FIGUR **238.**

Litsea confusa Kds. et Val. — Baum, bis 45 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 161. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 273. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 22.

Einh. Namen: unbekannt.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 239. *Litsea Noronhae* Bl.

A—C Blütenzweig, *D* Blattzweig, *E* Blattstück, *F* Blütenköpfchen, *G—K* Blüte mit Analyse, *L* Fruchtzweig, *M*, *N* Frucht mit Analyse, *O* Baumhabitus. [Original, *A—I*, *L—O* nach Herb. KDS. n. 23972*β*, 21910*β*, u. s. w.; *K* nach authentischem Spezimen von Tetranthera rubra des Leidener Reichsherbars].

FIGUR **239.**

Litsea Noronhae Bl. — Baum, meist 3—10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 176. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 275. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 26.

Einh. Namen: *Ki tales*, *Huru möhmal*, *Huru babak*, Sund.; *Wuru gemplong*, Jav.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 240. *A, B Litsea fulva* (Bl.) Boerl.; *C—I Litsea ferruginea* Bl.

A Zweig mit alten und jungen Blättern und Blütenknospen, *B* Blattstück, *C* Zweig mit Blütenknospen, *D* Blütenköpfchen, *E—H* Blüte mit Analyse, *I* Fruchtzweig. [Original nach Herb. KDS. n. 3412 β, 3456 β, 24383 β, u. s. w.].

FIGUR **240** *A, B.*

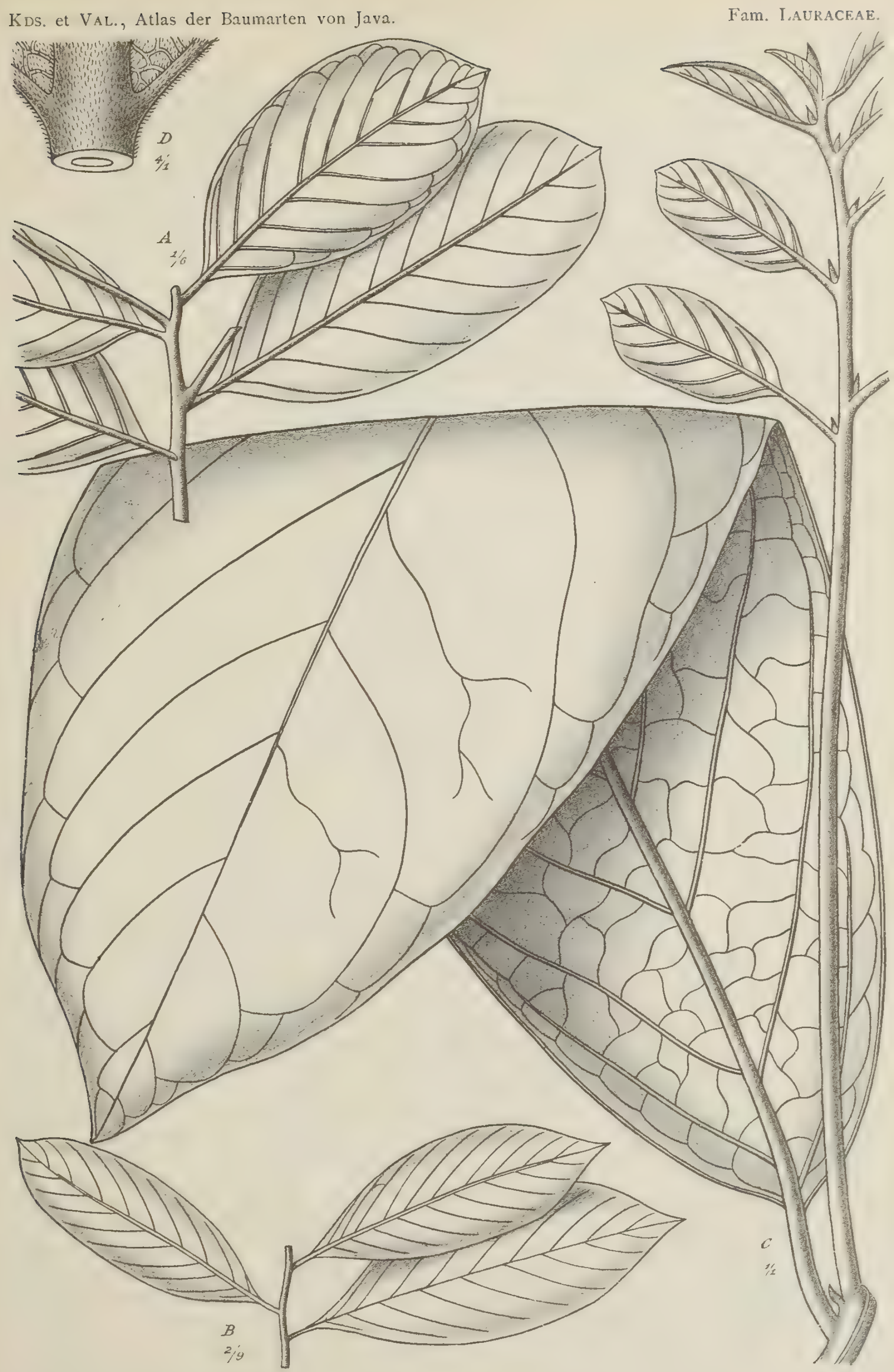
Litsea fulva (Bl.) Boerl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 155. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 273 Kds.—Schum., System. Verzeichn I. § 1. Fam. 102 (1912) 24.

Einh. Name: *Huru koneng*, Sund.

FIGUR **240** *C—I.*

Litsea ferruginea Bl. — Baum, bis 13 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 179. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 275. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 24.

Einh. Namen: *Huru möhmal*, *Ki tangkalak*, Sund.



M. Mangoendimedjo et R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 241. *Litsea velutina* (Bl.) Boerl.

A—C Blattzweige, *D* Blattstück. [Original nach Herb. KDS. n. 3672β, 23880β, u. s. w.].

FIGUR **241.**

Litsea velutina (Bl.) Boerl. — Baum, bis 14 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 174. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 275. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 34.

Einh. Namen: *Gempur*, Jav.; *Sosowan*, *Huru poteh*, Madur.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 242. *Litsea tomentosa* Bl.

A Blattzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Blütenzweig, *E* Fruchtzweig, *F*, *G* Frucht mit Analyse, *H* Baumhabitus. [Original nach Herb. KDS. n. 24879 β, 12501 β, u. s. w.].

FIGUR 242.

Litsea tomentosa Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 138. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 271. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 32.

Einh. Namen: *Wuru lutung*, *Kalongan gunung*, Jav.; *Huru leksa*, *Huru möhmal*, *Huru batu*, Sund.; *Padjung*, Madur.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

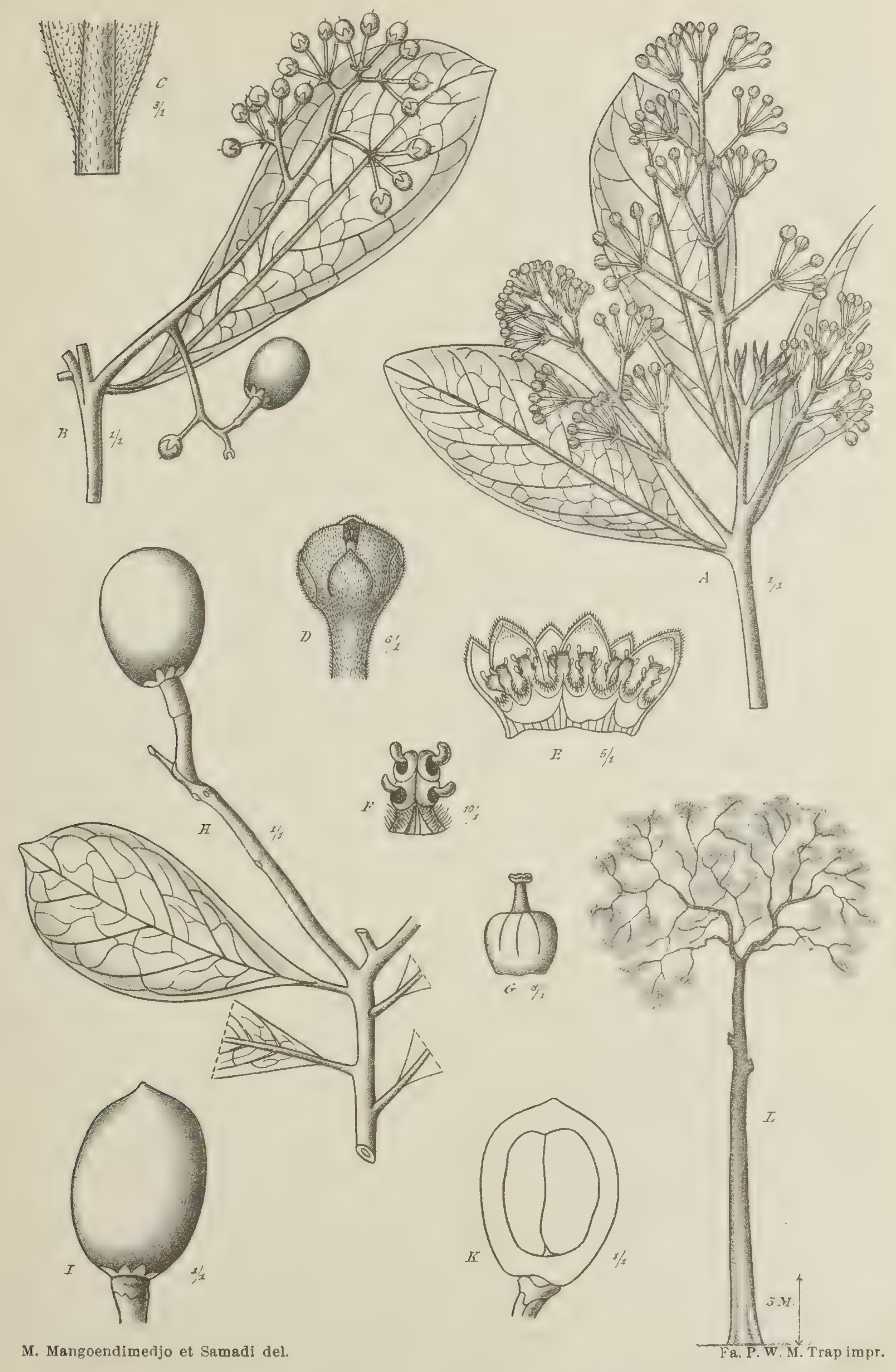
Figur 243. *Machilus rimosa* Bl.

A Blütenzweig, *B* Blütenknospe, *C* Blüte, *D—F* Früchte, *G* Baumhabitus.
[Original nach Herb. KDS. n. 32142β].

FIGUR 243.

Machilus rimosa Bl. — Baum, bis 32 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 101. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 264. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 5.

Einh. Namen: *Huru lö-ör*, *Huru leksa*, *Ki tales*, *Gelam*, *Ki salam*, *Huru gambir*, *Huru mentek*, *Huru puspa*, *Ki tedja*, *Huru madang*, *Ki pedes*, Sund.; *Wuru djanggel*, *Djanggel*, *Wuru kemplong*, *Wuru sepet*, *Talesan*, *Njampu*, Jav.; *Buruh*, Madur.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 244. *Nothaphoebe spathulata* (Miq.) Meissn.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweige, *C* Blattstück, *D* Blütenknospe, *E*—*G* Blüte mit Analyse, *H* Fruchtzweig, *I*, *K* Frucht mit Analyse, *L* Baumhabitus. [Original nach Herb. KDS. n. 27799 β, 32463 β, u. s. w.].

FIGUR **244**.

Notaphoebe spathulata (Miq.) Meissn. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 108. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 267. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 9.

Einh. Namen: *Djaka lalakina*, *Ki lahung*, Sund.; *Selasih tjeleng*, Jav.; *Tjartjena*, Madur.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

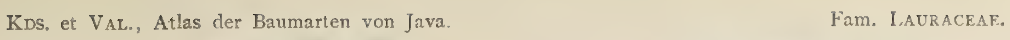
Figur 245. *Notaphoebe umbelliflora* Bl.

A—C Blüten- und Fruchtzweige, *D* Blattstück, *E—H* Blüte mit Analyse, *I*, *K* Frucht mit Analyse, *L* Baumhabitus. [Original nach Herb. KDS. n. 3214β, 3368β, u. s. w.].

FIGUR **245.**

Nothaphoebe umbelliflora Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 105. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 266. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 10.

Einh. Namen: *Huru manggah*, *Ki tales*, *Madang kapas*, *Ki heas*, Sund.; *Kendung*, *Tales*, Jav.; *Tjartjena*, Madur.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

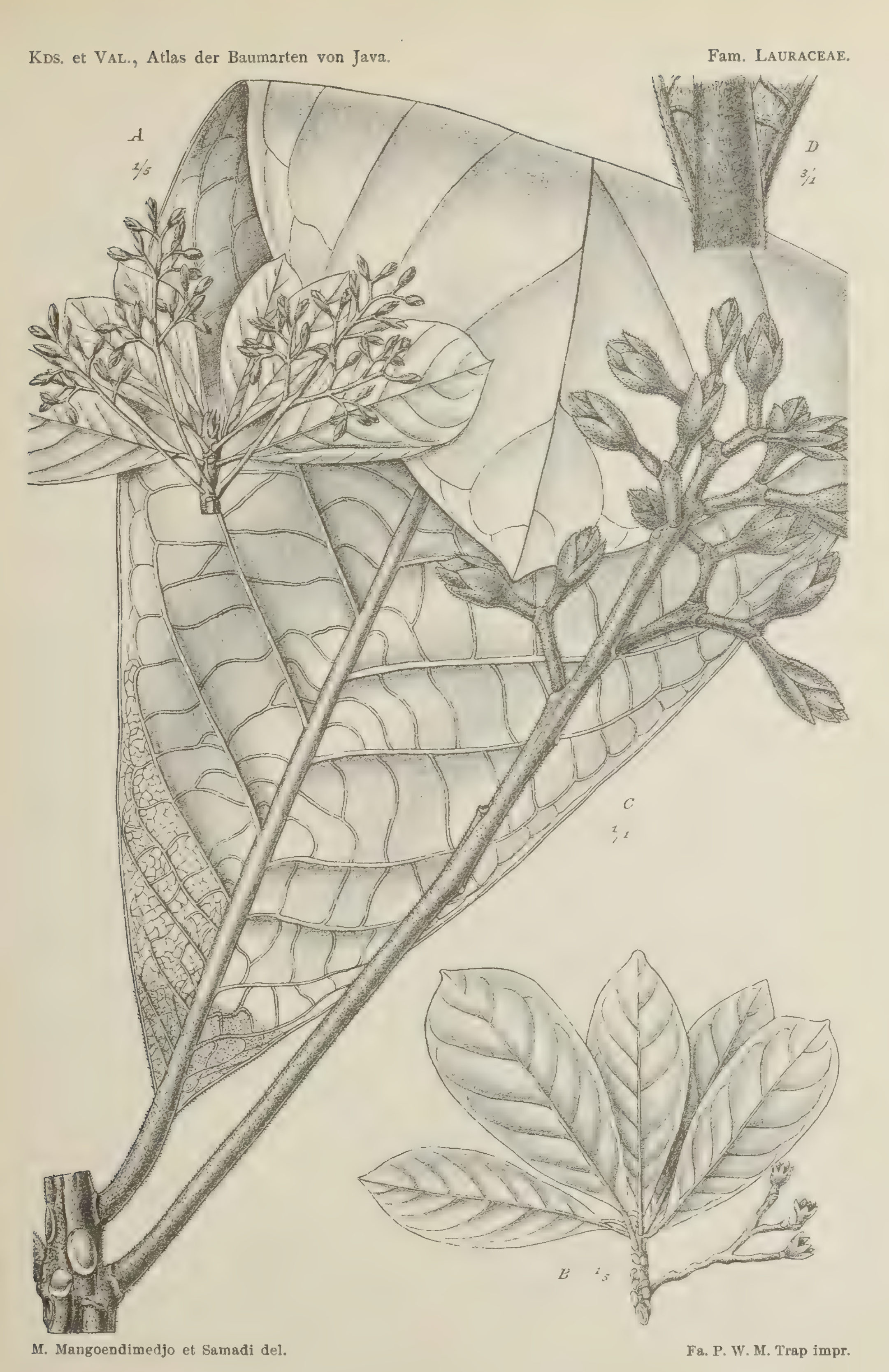
Figur 246. *Phoebe cuneata* Bl.

A, *B* Blütenzweige, *C* Blattstück. [Original nach Herb. Kds. n. 24371 β].

FIGUR **246.**

Phoebe cuneata Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 90. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 265. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 7.

Einh. Name: *Huru*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 247. *Phoebe macrophylla* Bl.

A—C Blütenzweige, *D* Blattstück. [Original, *A*, *C* nach Herb. KDS. n. 3455 β, *B*, *D* nach authentischem Specimen des Leidener Herbars].

FIGUR **247.**

Phoebe macrophylla Bl. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 88. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 265. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 8.

Einh. Namen: *Huru möhmal*, *Huru munding*, *Huru leksa*, *Huru sakindjeng*, *Huru huja* *Huru pajung*, *Huru dapung*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 248 *A—K*. *Phoebe declinata* Nees; *L Phoebe opaca* Bl.

A, *B* Blütenzweige, *C* Teil des Blütenstandes, *D*, *E* Blatt, *F—K* Frucht mit Analyse, *L* Blütenzweig. [Original, *A—K* nach Herb. Kds. n. 3215 *β*, 11759 *β*, u. s. w.; *L* nach authentischem Spezimen des Leidener Herbars].

FIGUR **248** *A—K.*

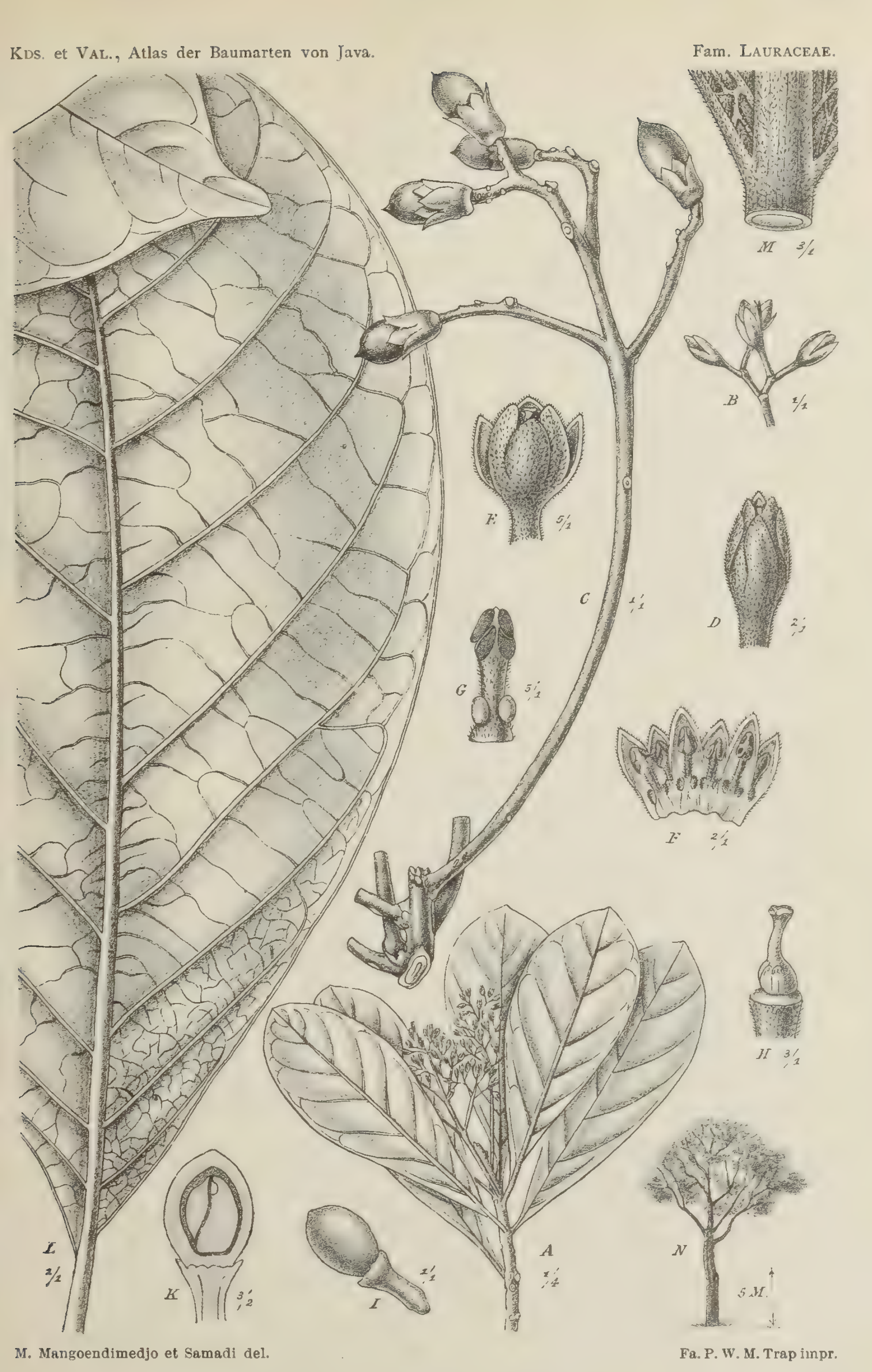
Phoebe declinata Nees. — Baum, bis 22 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 95. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 266. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 7.

Einh. Namen: *Huru lö-ör*, *Huru hiris*, Sund.

FIGUR **248** *L.*

Phoebe opaca Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 91. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 265. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 9.

Einh. Namen: *Huru medang*, *Huru tales*, *Ki kuning*, Sund ; *Wuru*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 249. *Phoebe opaca* Bl.

A Blütenzweig, *B* Teil des Blütenstandes, *C* Fruchtstand, *D—H* Blütenknospe mit Analyse, *I*, *K* Frucht mit Analyse, *L*, *M* Blatt, *N* Baumhabitus.
[Original nach Herb. KDS. n. 11758β, 26764β, u. s. w.].

FIGUR **249.**

Phoebe opaca Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 91. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 265. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 9.

Einh. Namen: *Huru kuning*, *Huru tales*, *Huru medang*, Sund.; *Wuru*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 250. *Phoebe excelsa* Bl.

A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C* Blatt, *D* Teil des Blutenstandes, *E—I* Blüte mit Analyse, *K*, *L* Frucht mit Analyse, *M* Baumhabitus.
[Original nach Herb. KDS. n. 12508 β, 3308 β, u. s. w.].

FIGUR **250.**

Phoebe excelsa Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 98. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 266. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 102 (1912) 7.

Einh. Name: *Huru lö-ör*, Sund.



SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZUM:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Der Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre volständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt *f* 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

LEIDEN im Januar 1913.

ATLAS
DER
BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA"

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG

HERAUSGEGEBEN

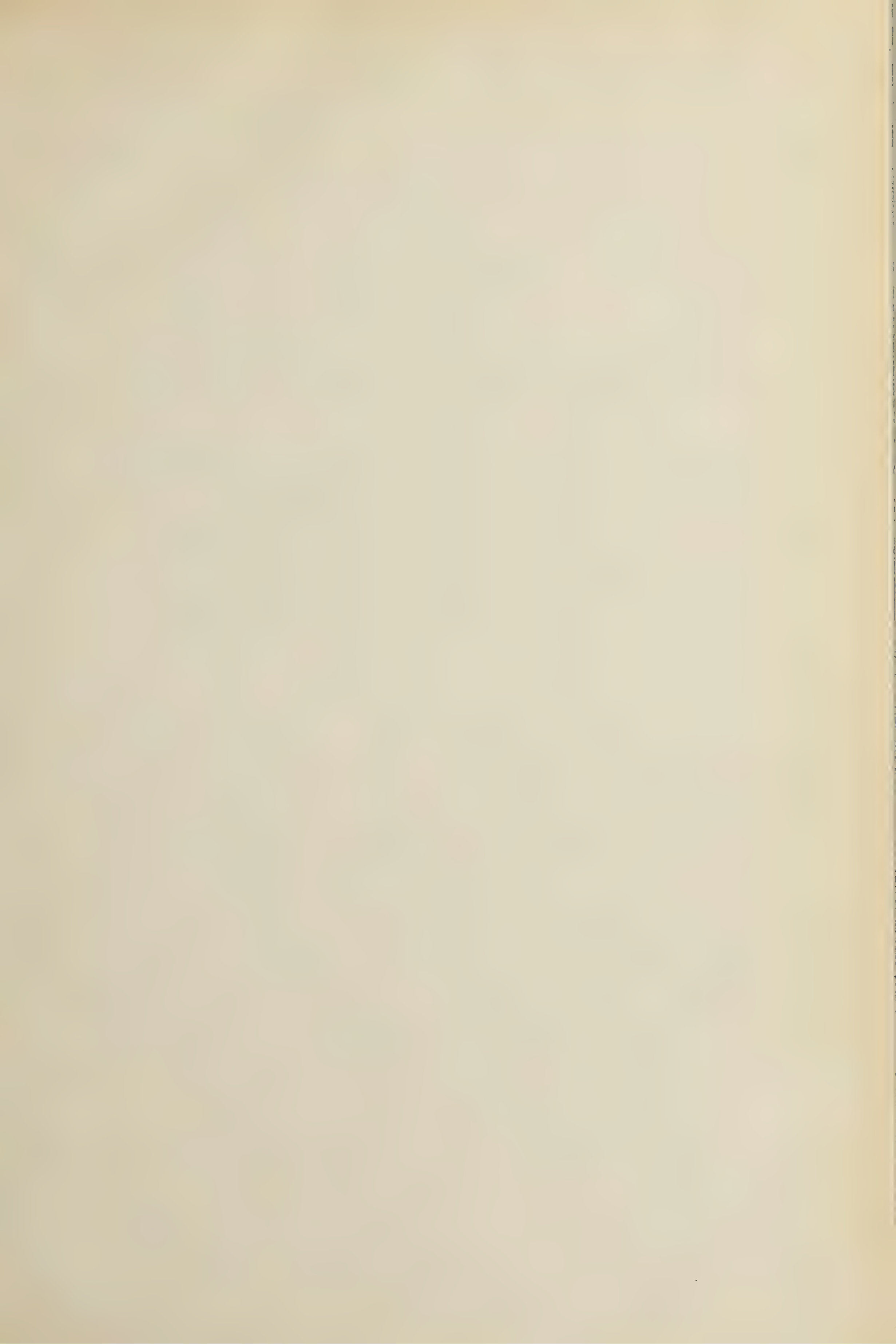
VON

Dr. S. H. KOORDERS.

6. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN):
ZWEITER BAND, FIGUR 251—300.

LEIDEN
GEBROEDERS VAN DER HOEK





REGISTER

ZUR 6. LIEFERUNG

von Kds. et Val. Atlas der Baumarten von Java.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

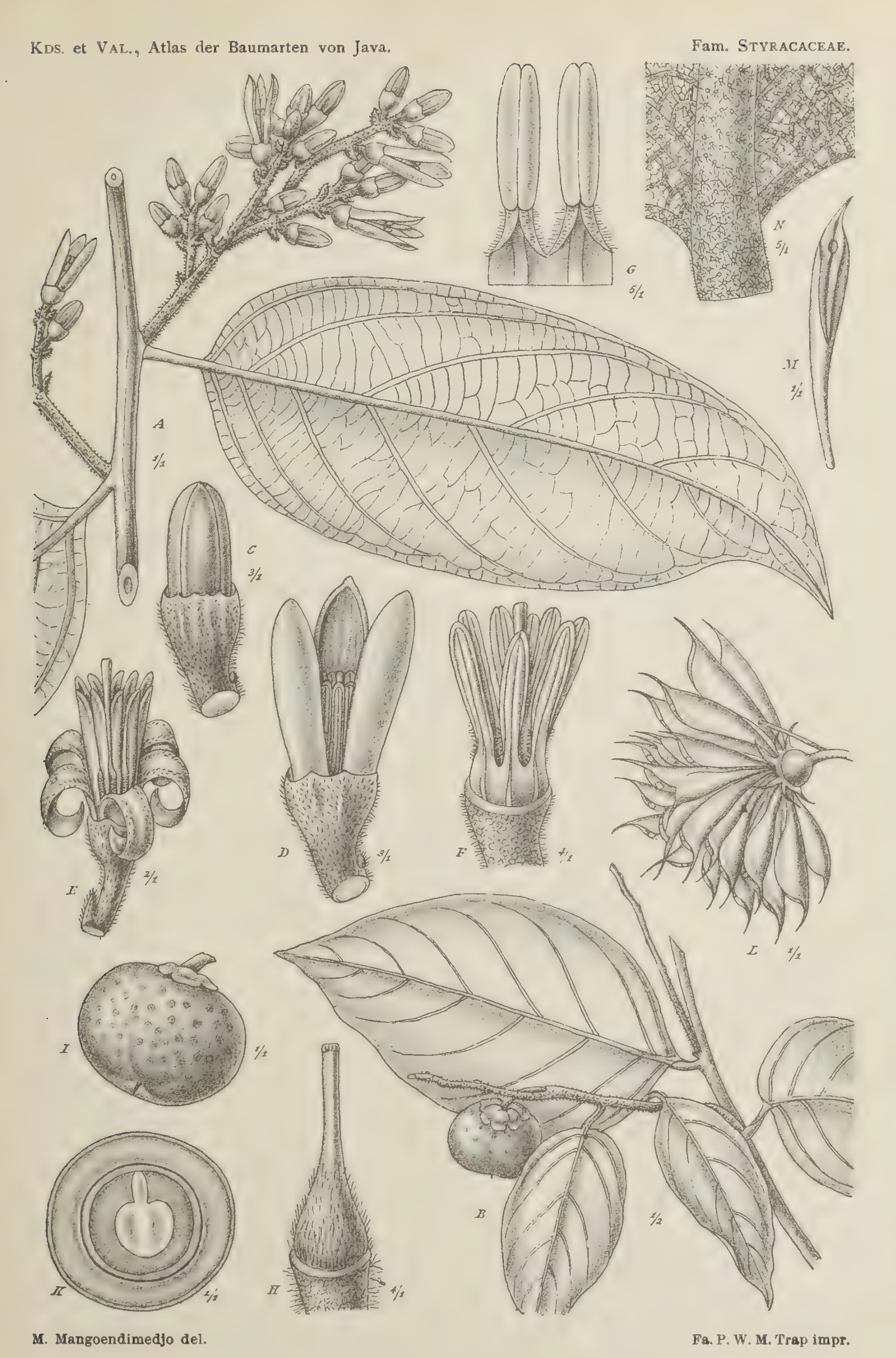
Figur 251. *Bruinsmia styracoides* Boerlage et Kds.

A Habitusbild, *B* Blatt, *C* Blütenknospe, *D—I* Blüte mit Analyse, *K—Q* Frucht und Samen mit Analyse, *R* Baumhabitus. [Original nach Herb. KDS. n. 8530β und 8531β].

FIGUR 251.

Bruinsmia styracoides Boerlage et Kds. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 136. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 43. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 241 (1912) msc.

Einh. Namen: *Ki hurang*, Sund. bei Tjimanuk-Pandeglang.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

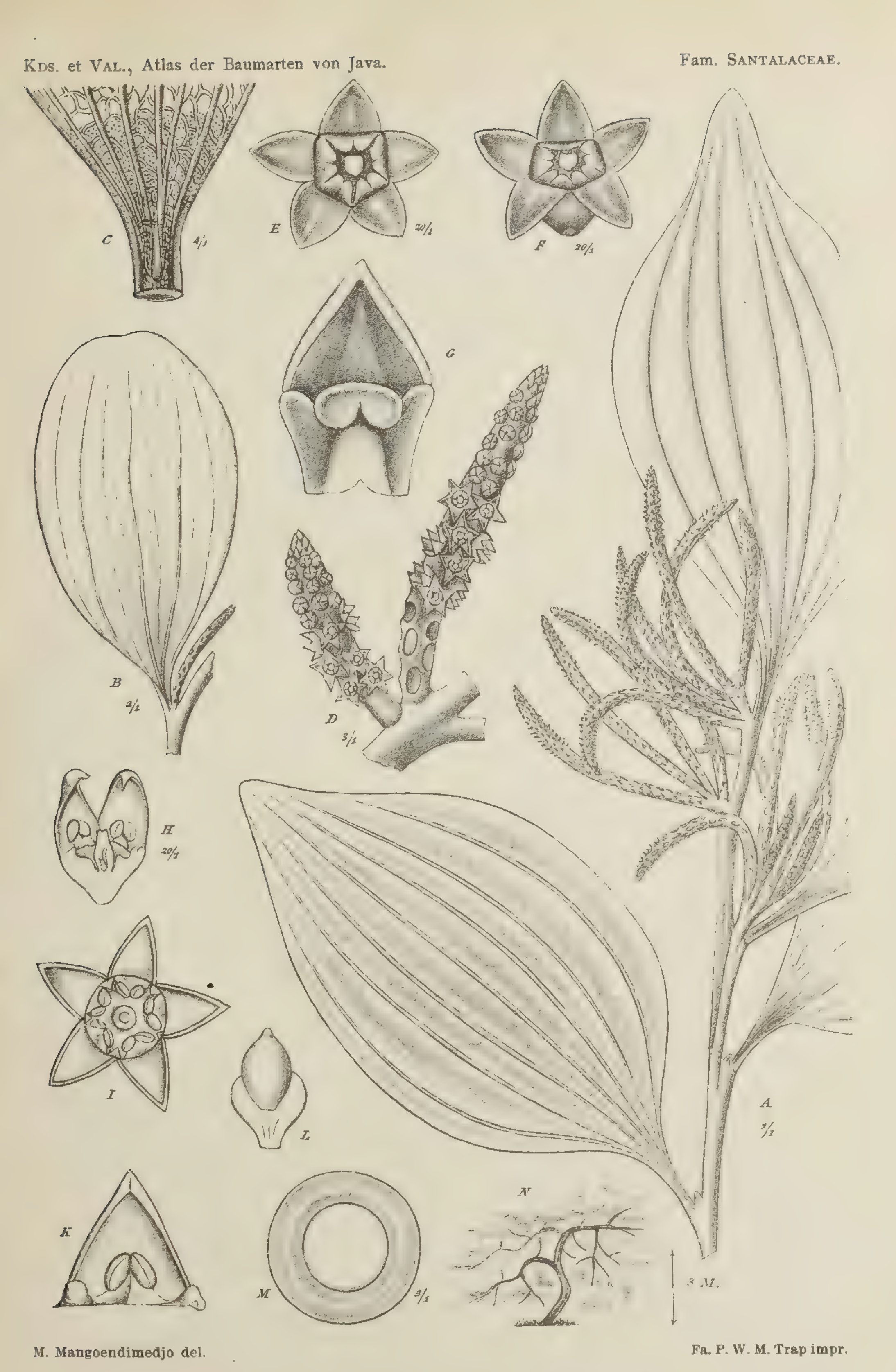
Figur 252. *Styrax benzoin* Dryand.

A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C* Blütenknospe, *D—H* Blüte mit Analyse, *I—K* Frucht mit Analyse, *L*, *M* Gallenbildungen, *N* Blattunterseite.
[Original nach Herb. KDS. und nach lebendem Baum im Buitenzorger Botan. Garten].

FIGUR **252.**

Styrax benzoin Dryand. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 132. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 43. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 241 (1912) msc.

Einh. Namen: *Menjan*, Sund. (fester Name), Jav. Kr. Ng.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

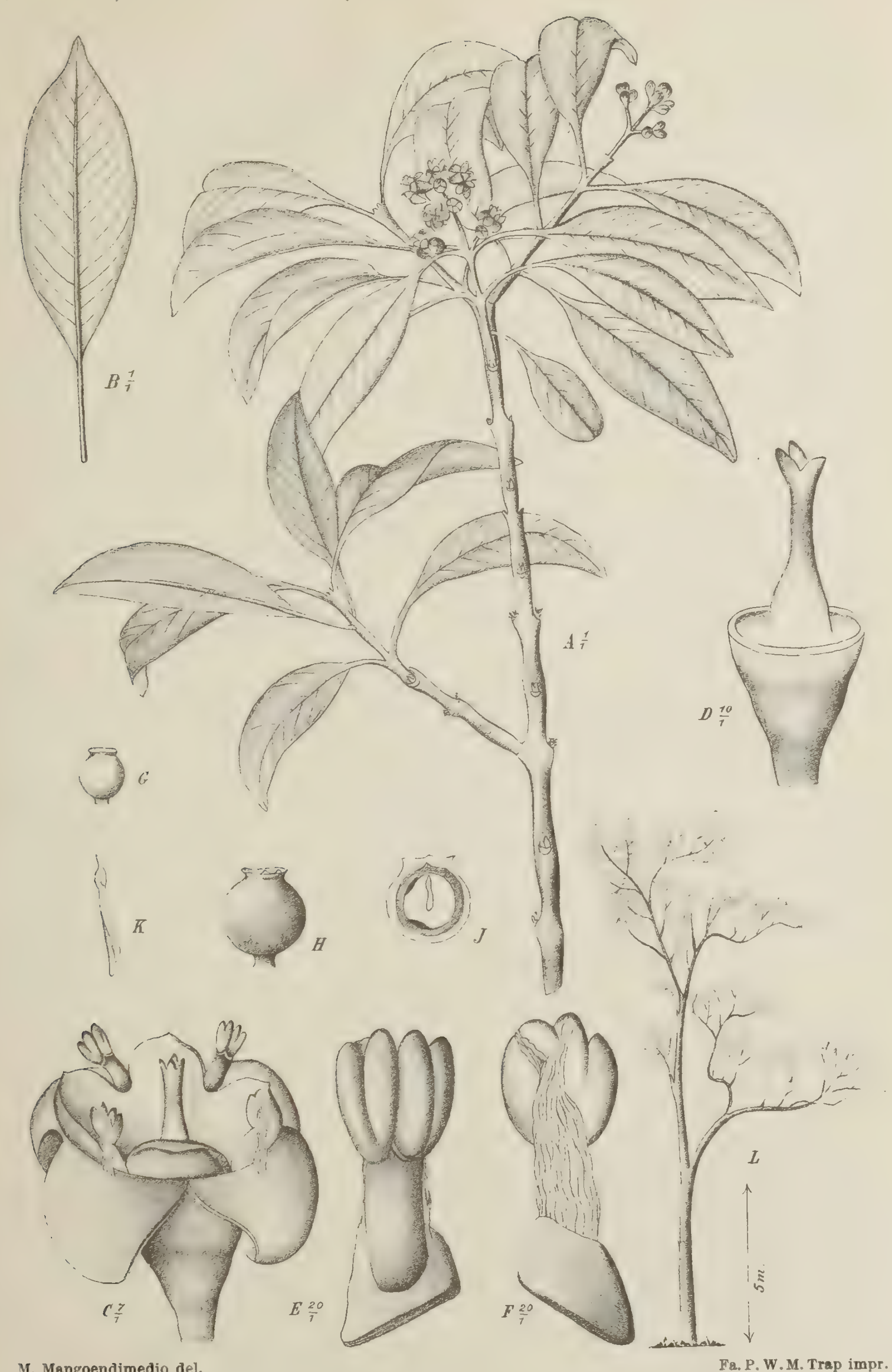
Figur 253. *Exocarpus latifolia* R. Br.

A, *B* Blütenzweige, *C* Blattstück, *D* Blütenstand, *E—K* Blüte mit Analyse, *L*, *M* Frucht mit Analyse, *N* Baumhabitus. [*A—G*, *M*, *N* Original nach Herb. KDS. n. 7224 β, 7228 β, u. s. w.; *H—L* nach BLUME].

FIGUR 253.

Exocarpus latifolia R.Br. — Baumstrauch oder Baum, bis 6 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 371. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 168. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 69 (1912) 1.

Einh. Namen: *Tjendana semut*, Jav.; *Tjandhanah kastoreh*, Madur.; ? *Kentjuran*, Jav. Puger.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

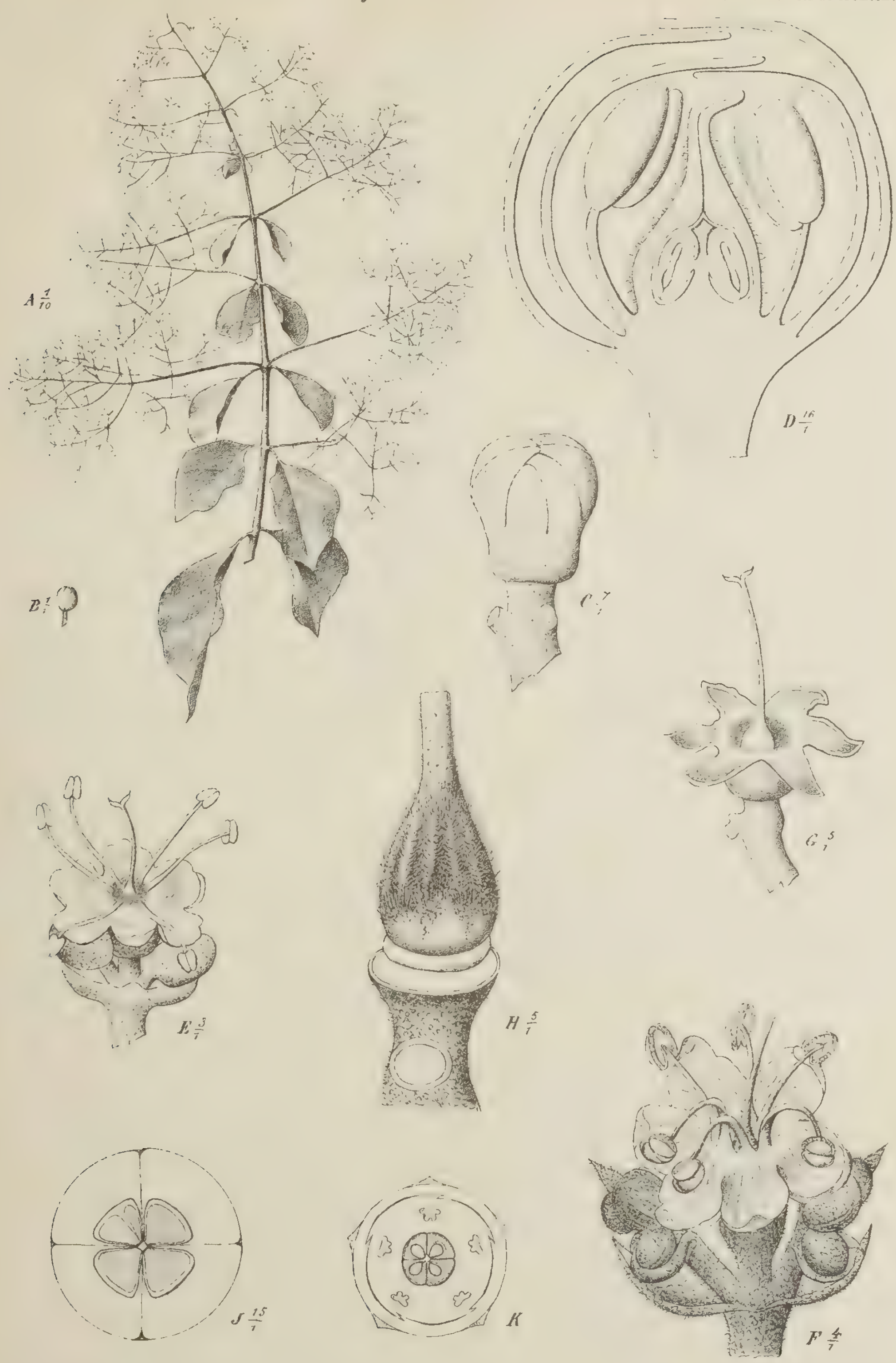
Figur 254. *Santalum album* L.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C—F* Blüte mit Analyse, *G—K* Frucht mit Samen und Embryo, *L* Baumhabitus. [*A—F*, *L* Original nach lebendem Baum im Hort. Bog.; *G—K* nach BENTLEY und TRIMEN].

FIGUR **254.**

Santalum album L. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 375. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 169. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 69 (1912) 1.

Einh. Namen: *Tjendana*, Jav. Vulg. Mal.; *Tjandhanah*, Madur.



Kds. et Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 255. *Tectona grandis* L. f.

A Blütenzweig, *B—D* Blütenknospe mit Analyse, *E—H* Blüten mit Analyse, *I* Fruchtknoten einer abweichenden Blüte; in einem der Fruchtknotenfächer befinden sich 2 Samenanlagen, was sehr selten ist; *K* Blütendiagramm. [*A* Original nach einem Photo von C. Lang und Kds., *B—K* nach Herb. Kds. und nach lebender Pflanze im Hort. Bogor.].

FIGUR 255.

Tectona grandis L. f. — Baum, bis 38 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 165. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 134. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 4. Kds., De kiemontwikkeling van Tectona grandis (in Natuurk. Tijdschr. v. Ned.-Indië, Deel 51 (1892) 139—201. Mit 8 Tafeln); Kds., Morphologische und physiologische Embryologie von Tectona grandis in Englers Botan. Jahrb. XXI. (1896) 458—498. Tafel IV—IX.

Einh. Namen: *Djati*, Jav., Mal., Sund.; *Djatos*, Jav.; *Djhate*, Madur.



M. Mangoendimedjo del.

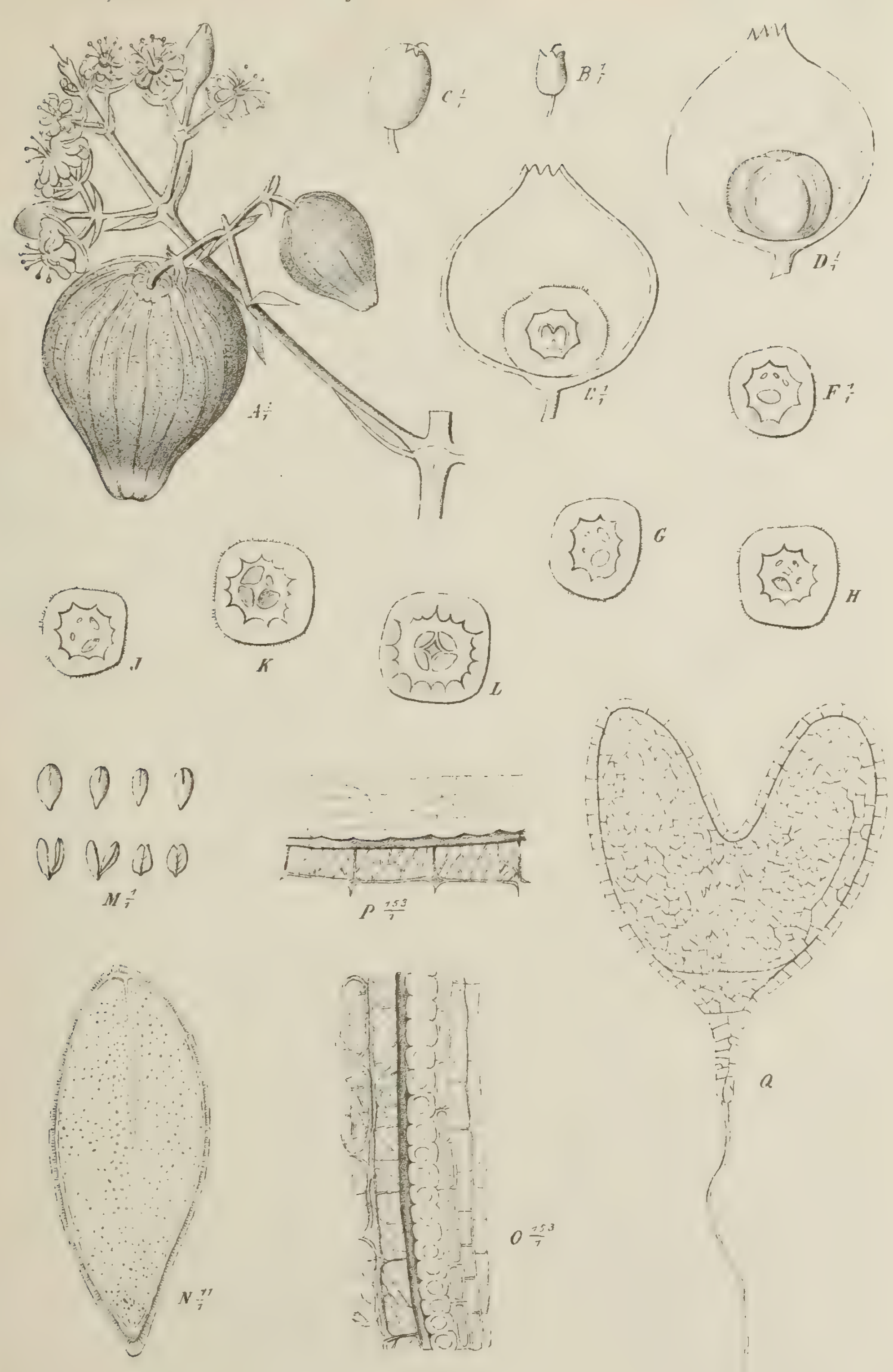
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 256. *Tectona grandis* L. f.

A Fruchtzweig, *B—G* Blüten mit Analyse. [Original *A* nach Photo C. LANG und KDS., *B—G* nach Herb. KDS. n. 29917β, u. s. w., *F* nach einer durch den Besitz von 7 Staubblättern abweichenden Blüte aus Puger].

FIGUR **256.**

Literatur vergl. unter Figur 255.



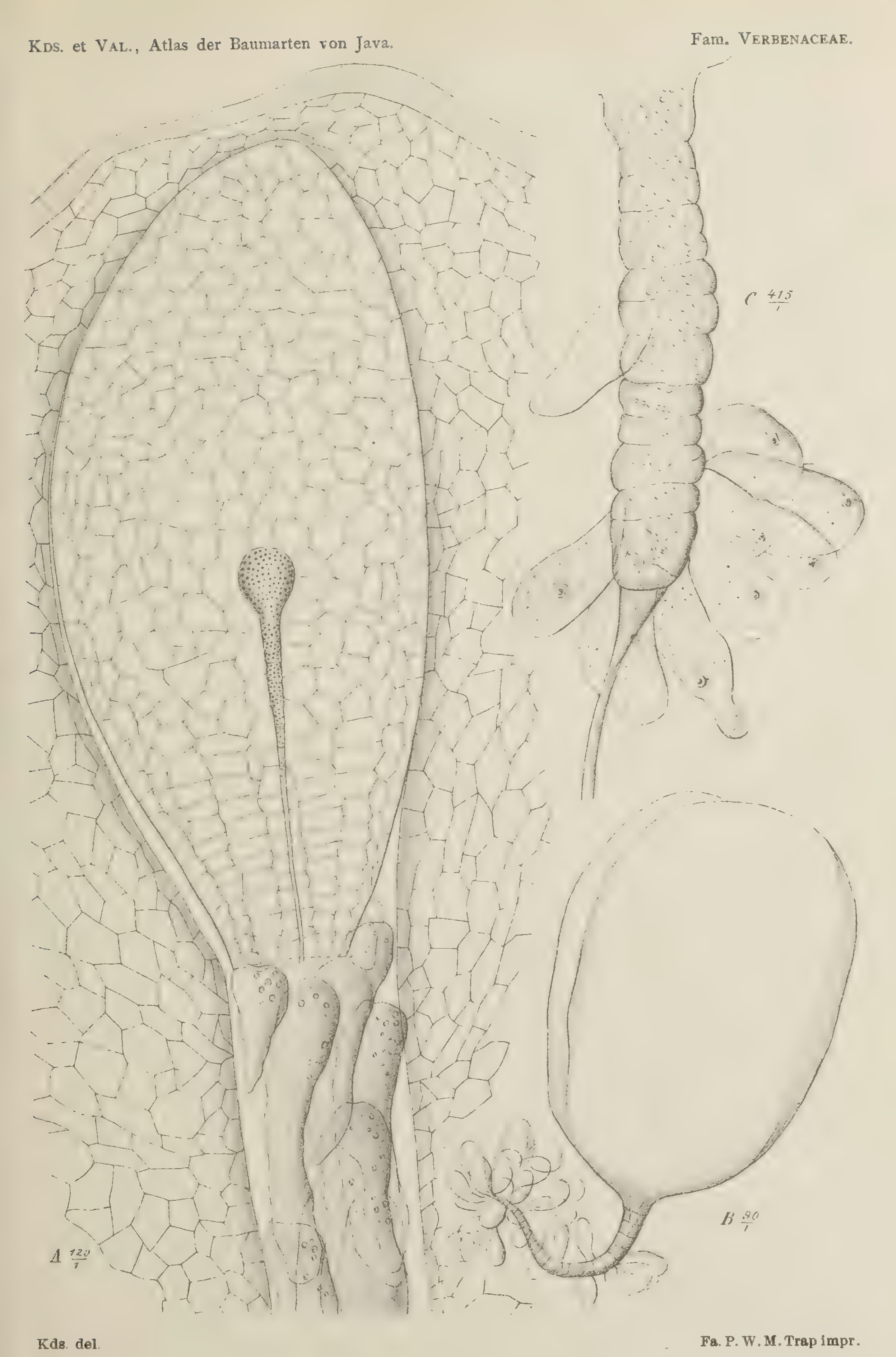
Kds. et Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 257. *Tectona grandis* L. f.

A Blüten- und Fruchtstand, *B*, *C* Sehr junge, vom Kelch eingehüllte Früchte; *D* Fruchtkelch mit reifer Frucht; der Kelch ist vorn abgeschnitten worden; *E* Längsschnitt durch reife Frucht und Fruchtkelch, *L* Querschnitt durch reife Frucht, *M* Fertig entwickelter Embryo mit Analyse, *N* Reifer Samen im Längsschnitt, *O*, *P* Testa mit Ueberresten der Nährgewebes, *Q* Junger Embryo mit dem Embryoträger.
[Original nach Herb. KDS. und nach lebender Pflanze des Hort. Bog.].

FIGUR **257.**

Literatur vergl. unter Figur 255.



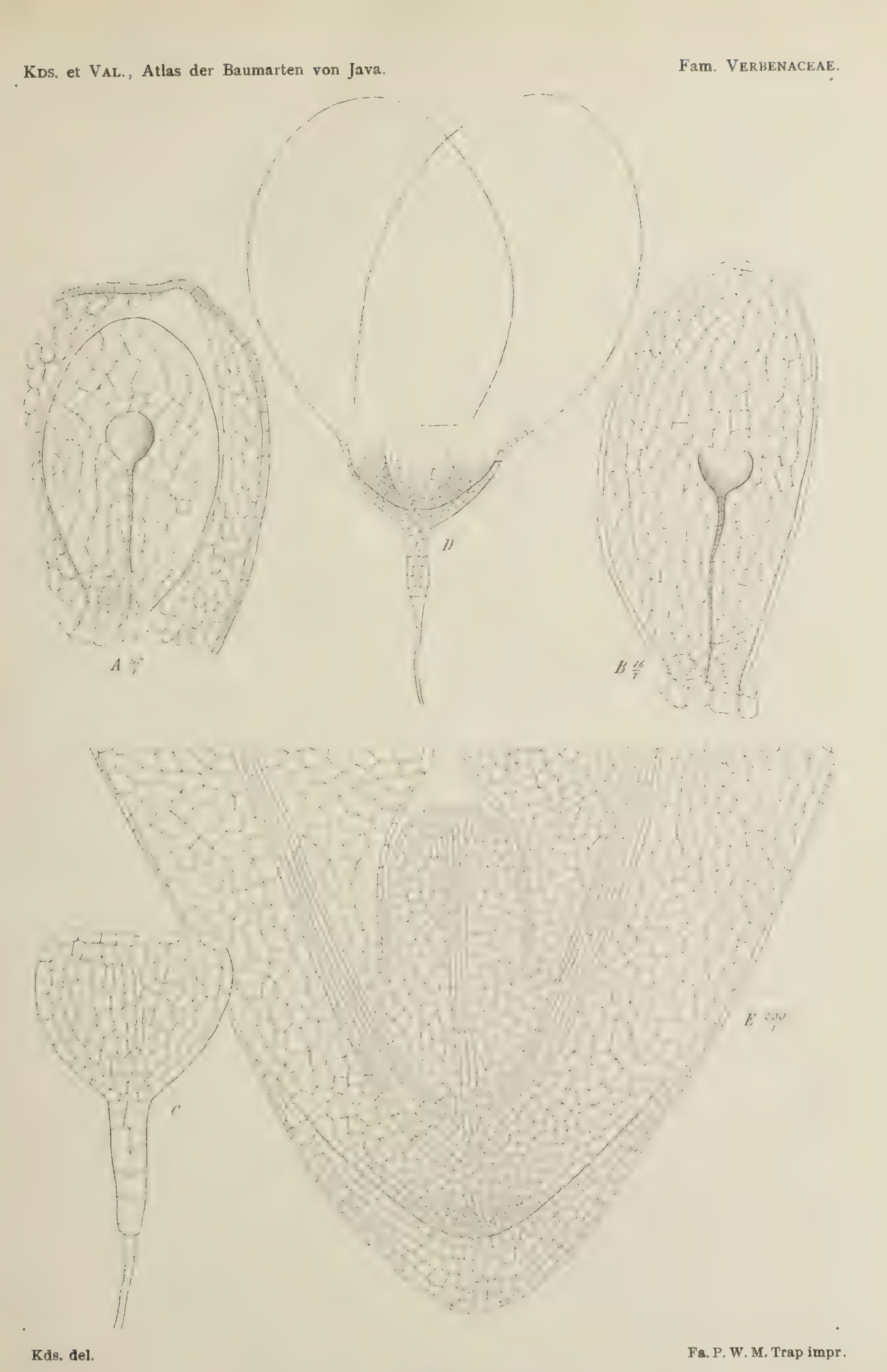
Kds. del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 258. *Tectona grandis* L. f.

A Längsschnitt durch den unteren Teil einer befruchteten Samenanlage mit einem sehr jungen Kugel-Embryo und mit 2 Arten von Nährgewebe; mit Ueberosmiumsäure gefärbt; *B* Junger Embryo mit Embryoträger und Keimträgerblasen; *C* Embryoträger mit funktionierenden Keimträgerblasen eines jungen Keimlinges; der Inhalt des Embryos ist weggelassen worden. [Original nach lebender Pflanze im Hort. Bog.].

FIGUR **258.**

Literatur vergl. unter Figur 255.



Kds. del.

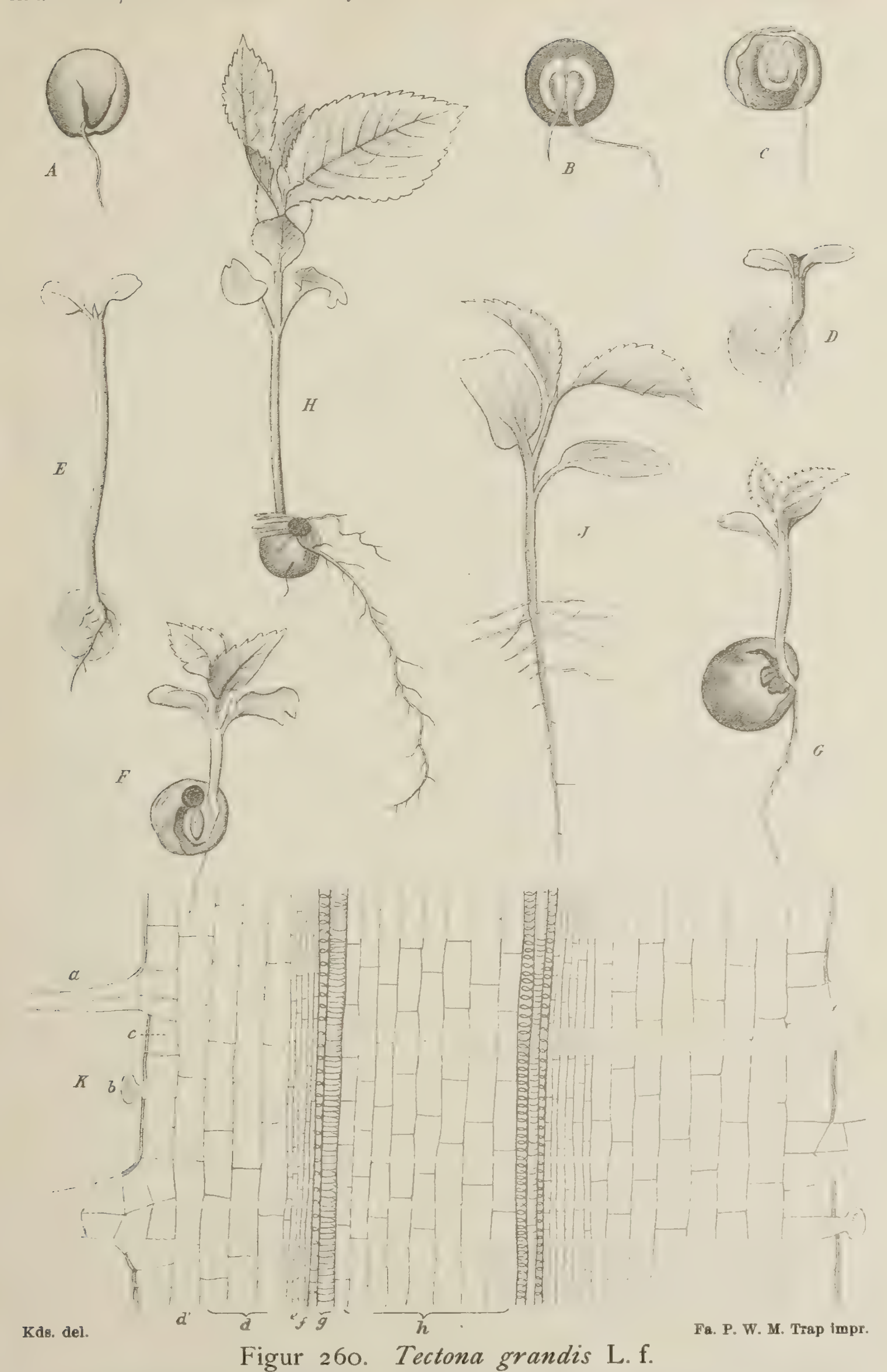
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 259. *Tectona grandis* L. f.

A Medianer Längsschnitt des unteren Teiles eines unreifen Samens mit Kugelembryo; *B*, *C* etwas älteres Stadium, *D* Fast fertig entwickelter Keimling mit dem Embryoträger, *E* Optischer medianer Längsschnitt durch den unteren Teil eines ganz fertig entwickelten Keimlinges. [Original nach lebendem Baum im Hort. Bog.].

FIGUR **259.**

Literatur vergl. unter Fig. 255.



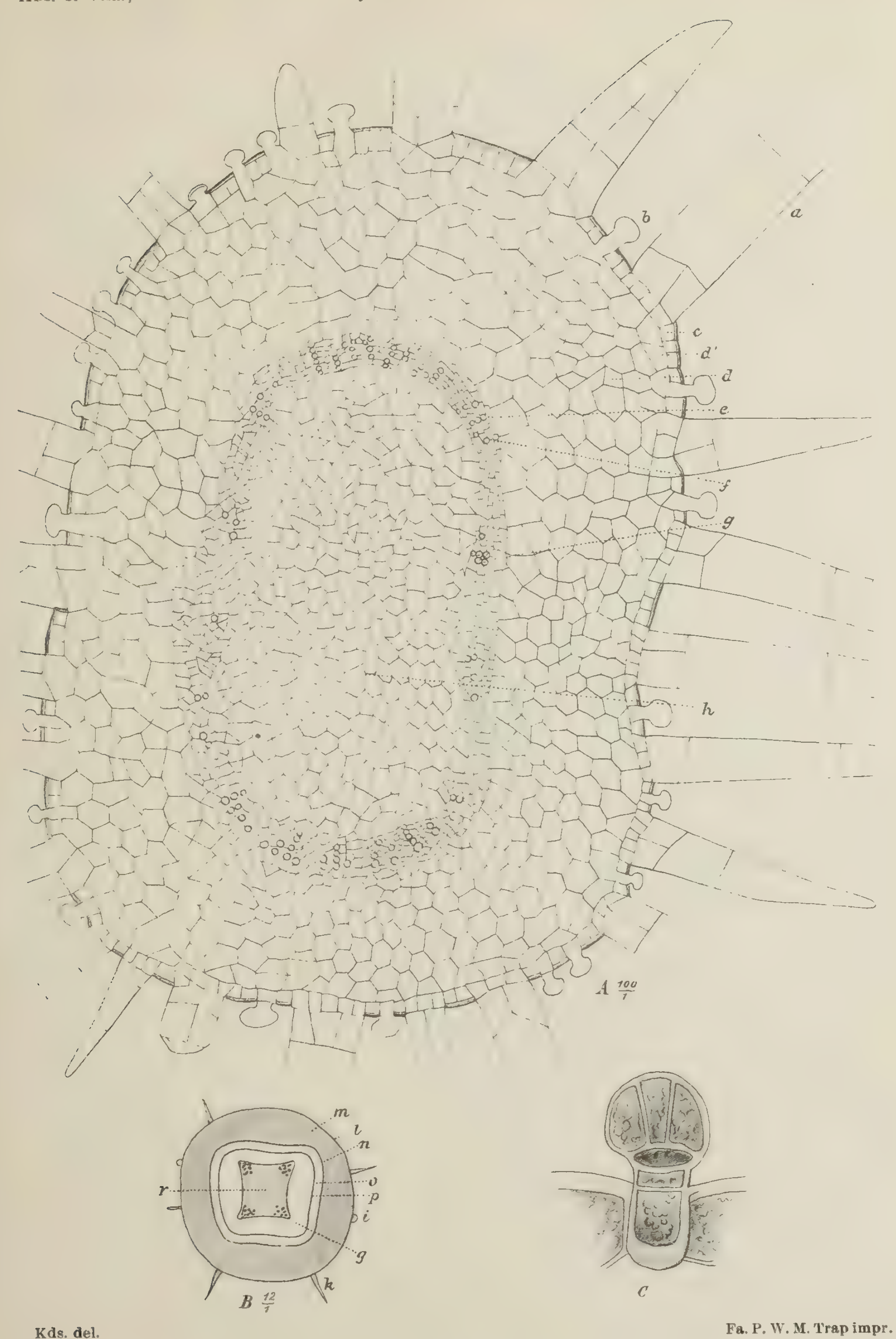
Kds. del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 260. *Tectona grandis* L. f.

A—H Keimende Früchte, *I* Keimpflanze, *K* Längsschnitt durch den Stengel der in *I* abgebildeten Keimpflanze oberhalb der beiden Kotyledonen und unterhalb der beiden Laubblätter; *a* Trichome (farblos), *b* Drüsenhaare (rotbraun), *c* Epidermis mit dicker Cuticula, *d'* collenchymatöses subepidermales Parenchym, *d* dünnwandiges sechseckiges Parenchym, *e* langgestreckte Parenchymzellen (Siebgefässe fehlen), *f* Cambium (Urcambium), *g* Spiralgefässe des primären Holzes (Libriform und Tracheiden fehlen), *h* Mark-Parenchym. [Original nach Herb. Kds. aus Kedungdjati].

FIGUR **260**.

Literatur vergl. unter Fig. 255.



Kds. del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 261. *Tectona grandis* L. f.

A Querschnitt durch das sehr junge Stämmchen der in Figur 260 *I* abgebildeten sehr jungen Keimpflanze; *B* Querschnitt durch das Stämmchen einer älteren Keimpflanze, der bereits mehrere Laubblätter trägt und bereits sekundäres Holz gebildet hat; *C* Drüsenhaar einer älteren Keimpflanze. [Original nach Herb. KDS. aus Kedungdjati].

FIGUR **261.**

Literatur vergl. unter Fig. 255.

A Querschnitt durch das sehr junge Stämmchen der in Figur 260 *I* abgebildeten sehr jungen Keimpflanze, oberhalb der beiden Kotyledonen und unterhalb der zuerst entfalteten Laubblätter; die Buchstaben *a*, *b*, *c*, u.s.w. haben dieselbe Bedeutung wie in der Figur 260 *K* (Längsschnitt)
B Querschnitt durch das Stämmchen einer älteren Keimpflanze, der bereits mehrere Laubblätter trägt und bereits sekundäres Holz gebildet hat, *i* Drüsenhaar (rotbraun), *k* Vielzelliges farbloses Trichom, *l* Epidermis, *m* Rindenparenchym, *n* Sklerenchymzellen, *o* Phloem mit zahlreichen Siebgefässen, *p* Cambium, *q* Xylem, sekundäres Holz (Libriform und zahlreiche Gefässe), *r* Mark (zartes, sechseckiges Parenchym);
C Drüsenhaar einer älteren Keimpflanze. [Original nach Herb. Kds. aus Kedungdjati].



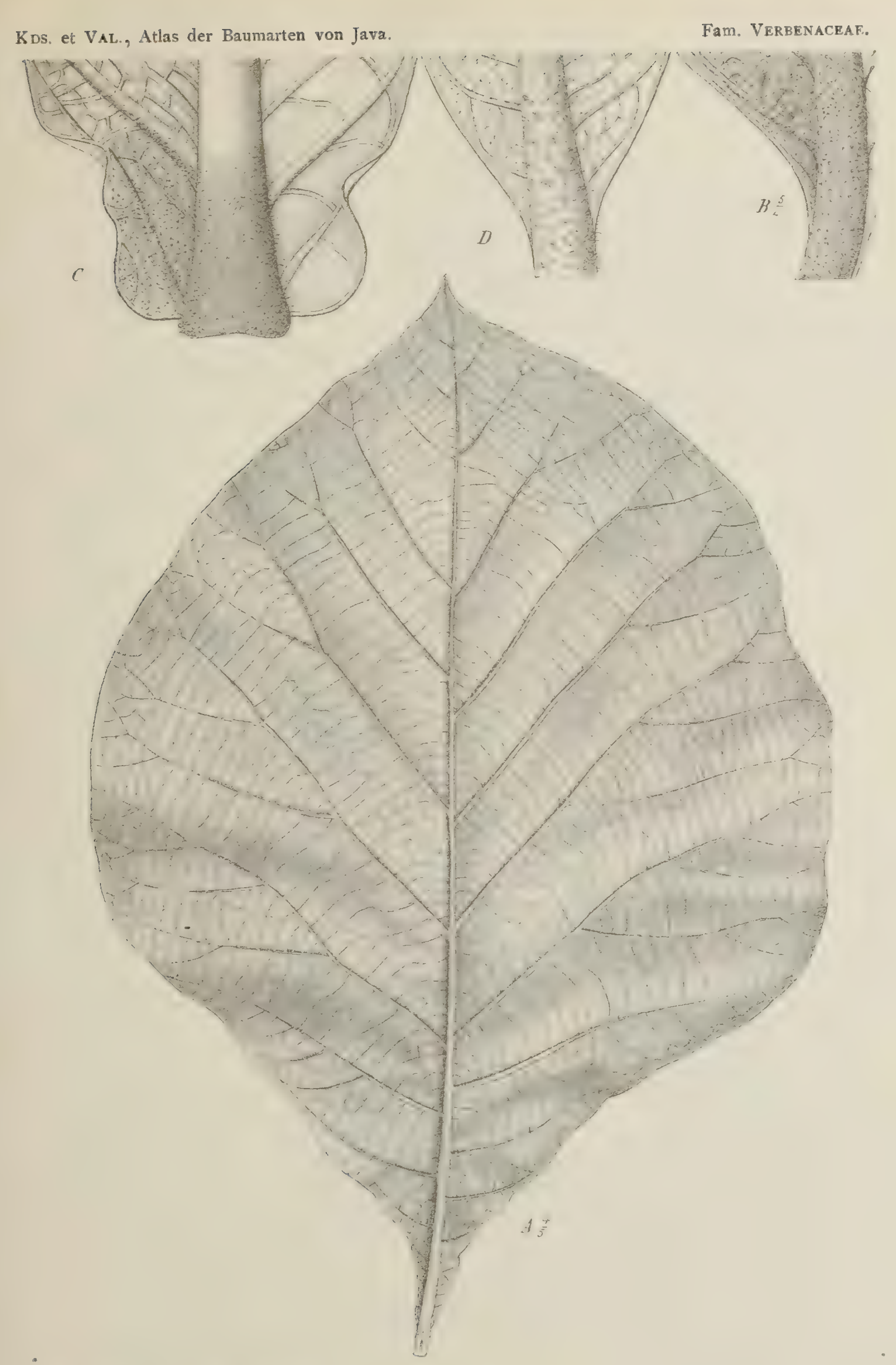
C. Lang photogr.; M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 262. *Tectona grandis* L. f.

A, *B* Blatt (Oberseite) eines blühenden Zweiges eines alten Baumes; *C* Blatt einer jungen Stammlode eines abgehauenen alten Baumes.
[Original nach Herb. Kds. und nach lebendem Baum im Hort. Bog.].

FIGUR **262.**

Literatur vergl. unter Fig. 255.



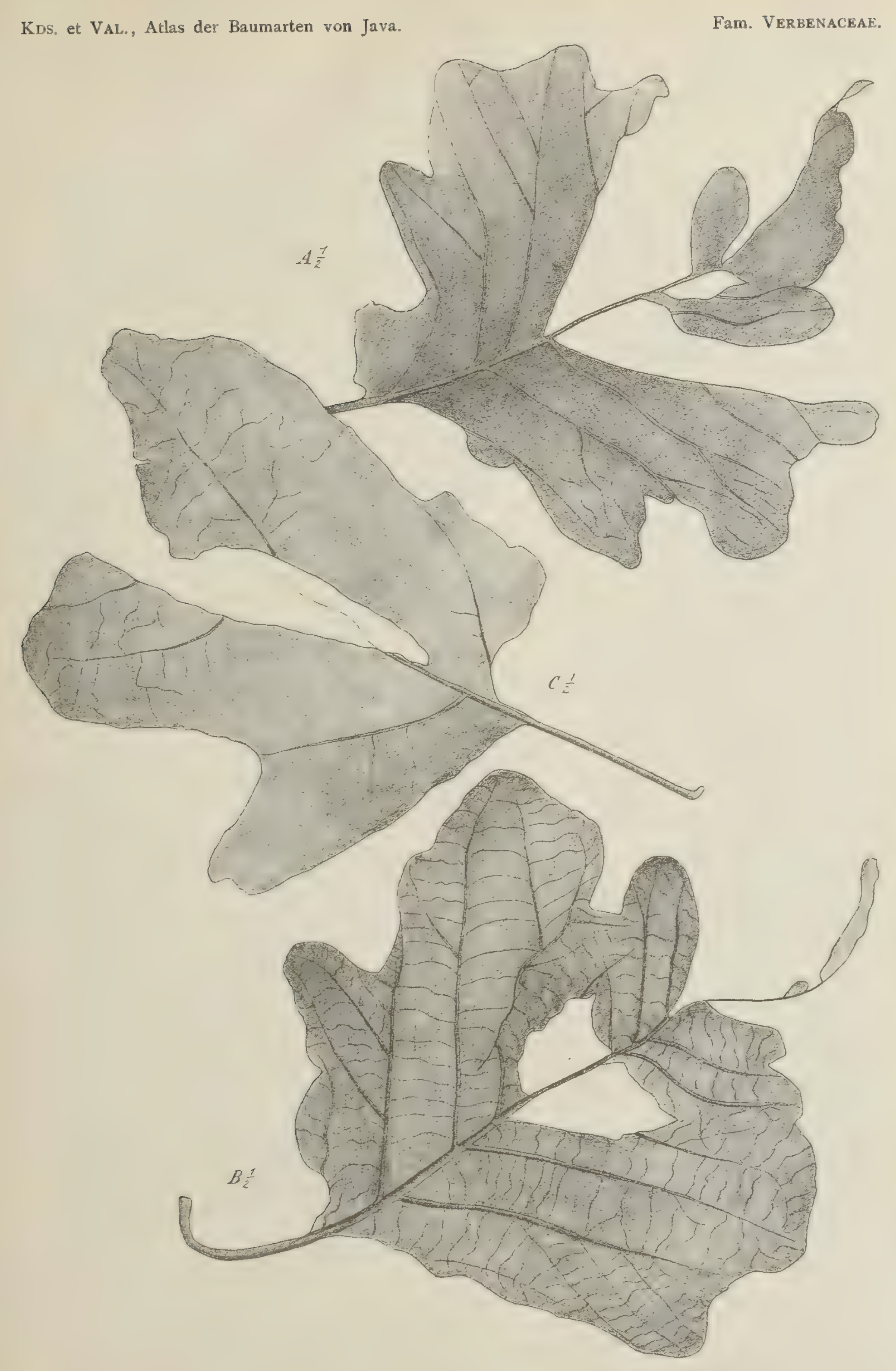
C. Lang photogr. et M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 263. *Tectona grandis* L. f.

A, *B* Blatt (Unterseite) eines blühenden Zweiges eines alten Baumes, *C*, *D* Blatt (Unterseite) junger Bäume. [Original nach Herb. KDS. und nach lebendem Baum im Hort. Bogor.].

FIGUR **263.**

Literatur vergl. unter Figur 255.



Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 264. *Tectona grandis* L. f.

A, *B*, *C* Abweichende Blätter. [*A*, *B* nach einem Photo von Dr. L. Rutten und P. Hermann; *C* nach Dr. H. ten Oever]

FIGUR **264.**

Literatur vergl. unter Figur 255.



Kds. photogr. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 265 *A*, *B*. *Tectona grandis* L. f.

Fig *A*. Mit kurzen Grasarten (u. a. Andropogon aciculatus Retz.), kleinen Halbsträuchern (besonders Flemingia lineata Rxb.) und abgefallenen Tectona-Blättern bedeckte offene Stelle (sogenannte Oro oro-Fläche) im Djatiwalde bei Ngandang in der Res. Rembang (Photo Kds., 1899).
Fig. B Profil der ausgedehnten Tectona Wälder, die den Fuss der zwei hochsten Berge der Provinz Rembang (G. Gerang links und G. Butak rechts; ± 800 m. hoch) bedecken. Auf dem Gipfel dieser beiden Berge nimmt Regenwald die Stelle des Djatiwaldes ein. (Photo Kds., 1899).

FIGUR **265** *A*, *B*.

Literatur vergl. unter Figur 255.



Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 266. *Tectona grandis* L. f.

Ein aus Stockausschlag entstandener durch frühere Holznutzungen geschädigter, jetzt 20 m. hoher Djatiwald am Anfang des Regenmonsuns; die Djatibäume bekommen neues Laub und der Boden ist mit den im trocknen Monsun abgefallenen alten Djatiblättern bedeckt. (Original; Photo Koorders).

FIGUR **266.**

Literatur vergl. unter Figur 255.



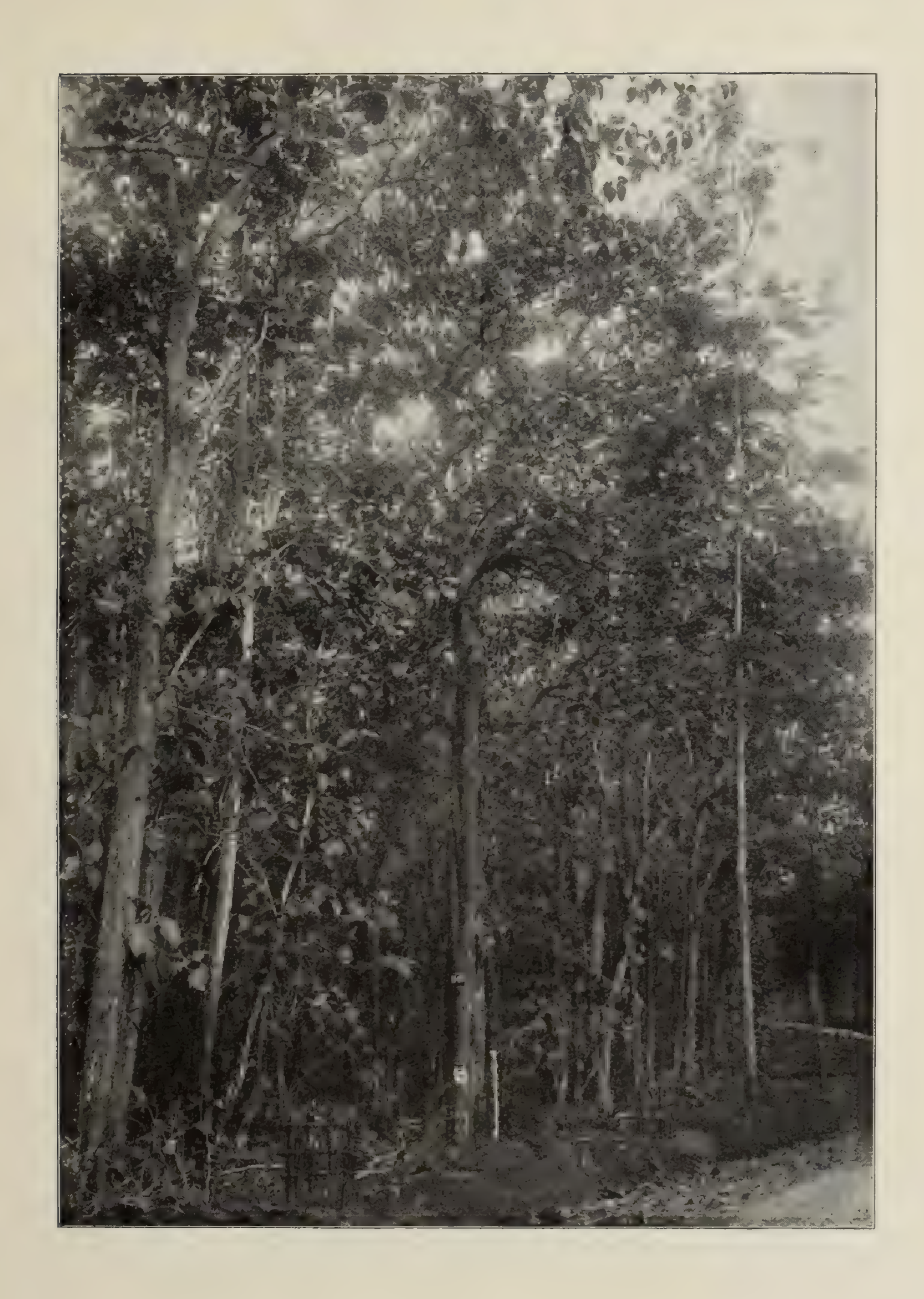
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 267. *Tectona grandis* L. f.

Derselbe in Fig 266 abgebildete Djatiwald und nur wenige Tage später; die alte abgefallene Laubdecke ist durch Waldfeuer verbrannt worden. Die Bäume sind fast sämtlich bereits nau belaubt. (Original; Photo Koorders).

FIGUR **267.**

Literatur vergl. unter Figur 255.



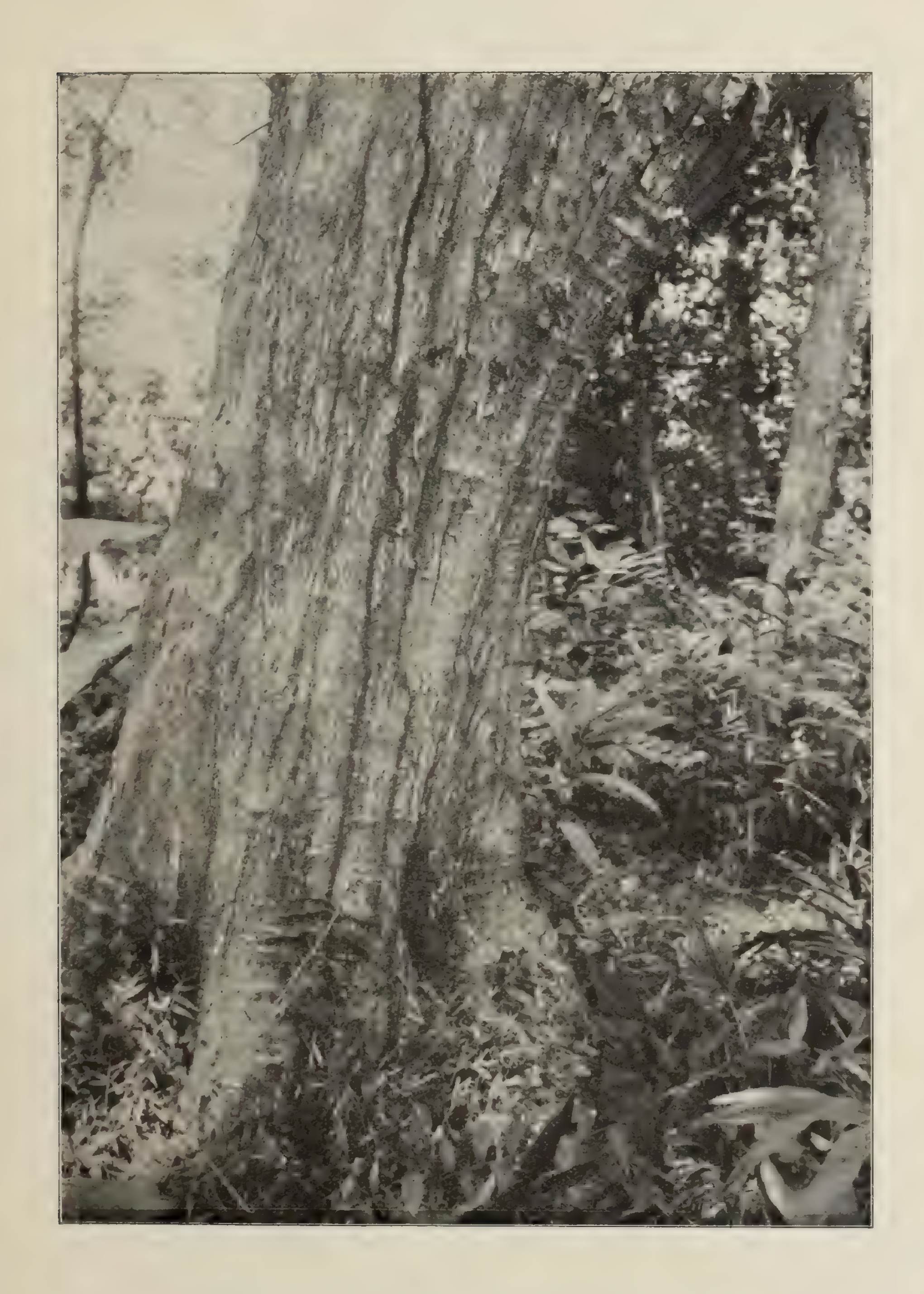
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 268. *Tectona grandis* L. f.

Einer der hochstämmigsten Djatiwälder von Java: bei Djepon, am Hauptweg von Blora nach Bodjonegoro in der Prov. Rembang. In der Mitte steht einer der höchsten Tectona-Bäume von Java: ein angeblich 40 m. hohes, mit einem Brettchen (H 40) versehenes geradstämmiges Exemplar. [Original; Photo Koorders 1899].

FIGUR **268.**

Literatur vergl. unter Figur 255.



Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 269. *Tectona grandis* L. f.

Rinde eines erwachsenen Baumes, im Djatiwalde bei Ngarengan in der Prov. Djapara-Semarang. Im Vordergrund eine Grasart (Oplismenus), rechts eine Art der Zingiberaceae (Amomum aculeatum (?) Rxb.). [Original; Photo Koorders 1899].

FIGUR **269.**

Literatur vergl. unter Figur 255.



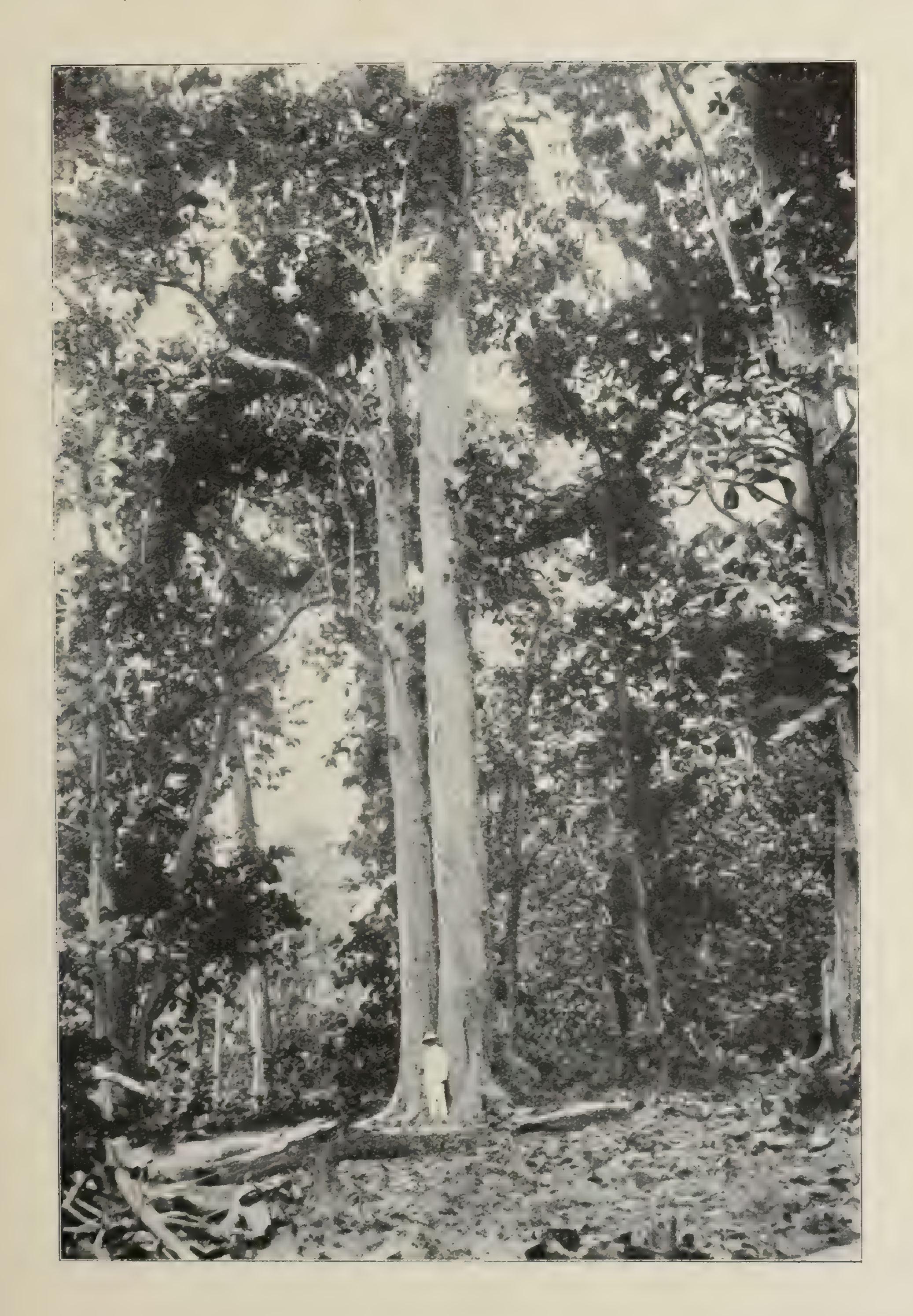
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 270. *Tectona grandis* L. f.

Ein fast erwachsener Djatibaum auf dem sich ein Baumwürger (Ficus gibbosa Bl.) angesiedelt hat. Bei Ngarengan in der Prov. Djapara-Semarang. [Original; Photo Koorders 1899].

FIGUR **270.**

Literatur vergl. unter Figur 255.



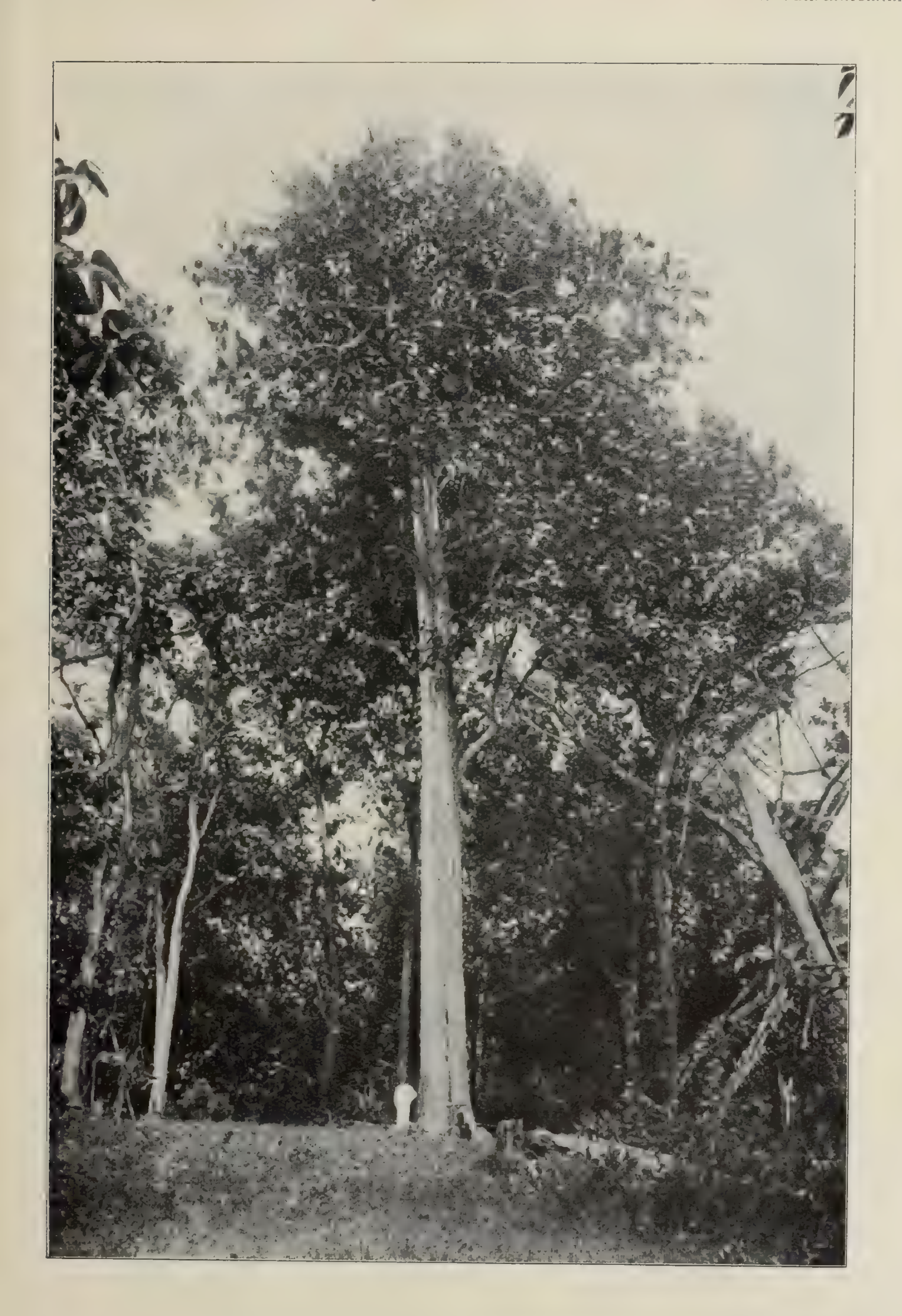
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 271. *Tectona grandis* L. f.

Erwachsener Baum in der Oberförsterei Tjabak in Mittel-Java. [Nach einer Abbildung im Jahresberichte des Forstwesens von Niederl. Indien über das Jahr 1907].

FIGUR **271.**

Literatur vergl. unter Figur 255.



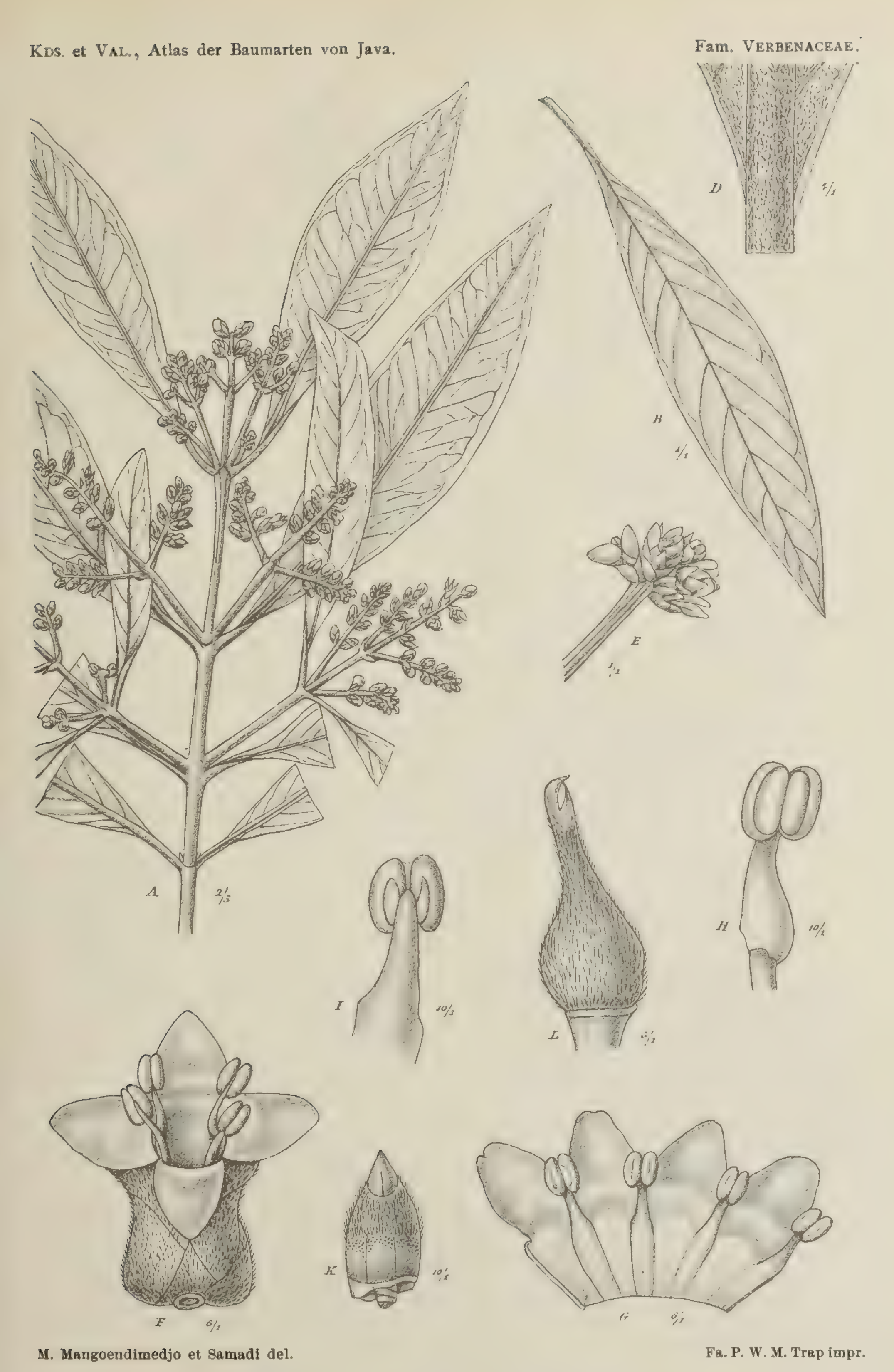
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 272. *Tectona grandis* L. f.

Erwachsener Baum in der Oberförsterei Tjabak in Mittel-Java. [Nach dem Jahresberichte des Forstwesens von Niederl. Indien über 1907].

FIGUR **272.**

Literatur vergl. unter Figur 255.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

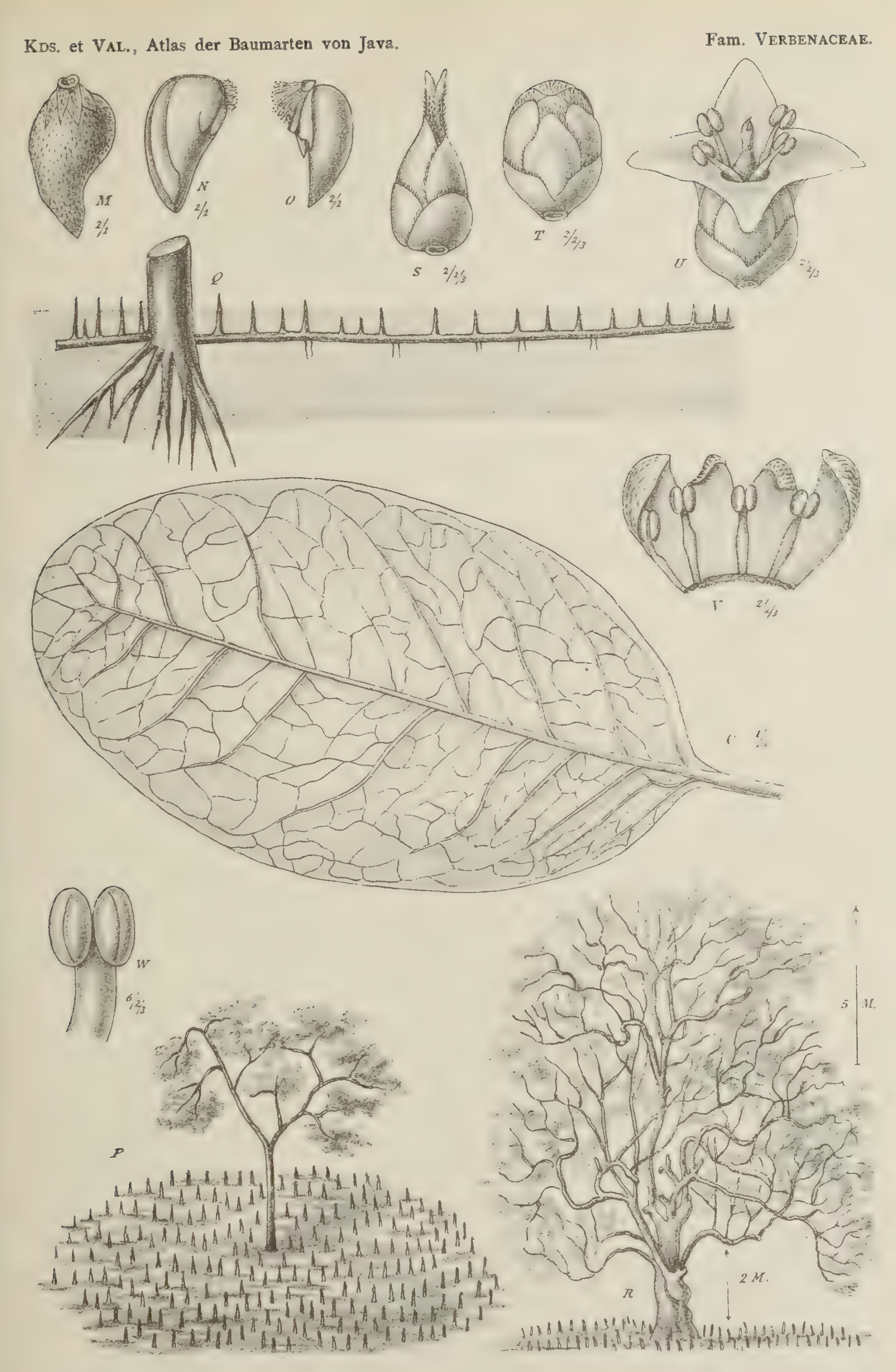
Figur 273. *Avicennia officinalis* L.

A Blütenzweig, *B* Blatt der von Blume als alba beschriebener Form, *D* Blattstück, *E* Teil des Blütenstandes, *F—L* Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 9694 β, 12945 β, u. s. w.].

FIGUR 273.

Avicennia officinalis L. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 217—222 (einschl. alba). Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 139. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 20.

Einh. Namen: *Api api*, Jav.; *Kaju kendeka*, Mal. Batav.; *Ki balanak*, Sund.; *Pe-ape*, Madur.



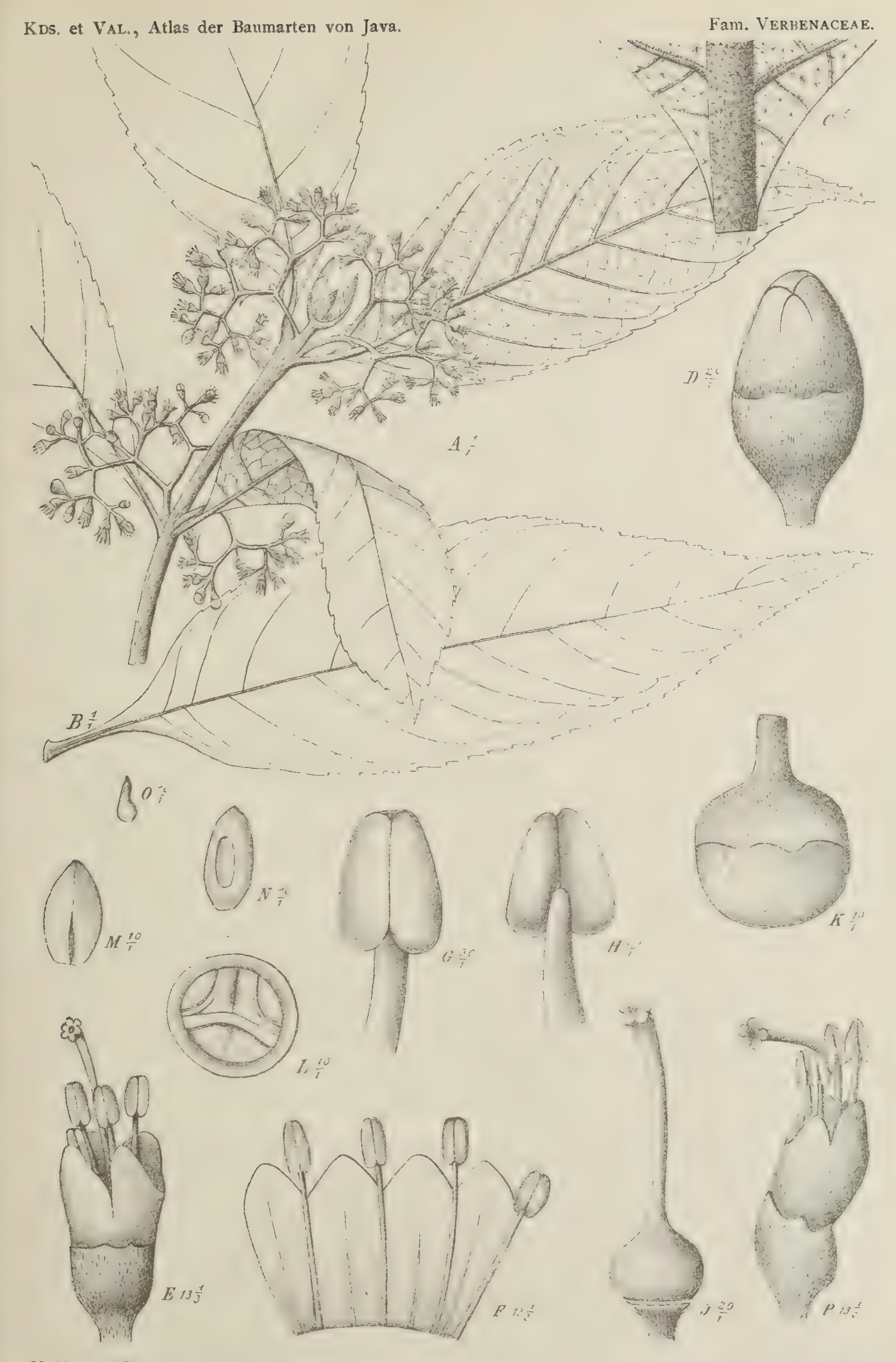
M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 274. *Avicennia officinalis* L.

C Blatt der typischen Form, *M—O* Frucht und Samen mit Analyse, *P*, *Q*, *R* Habitusbilder eines alten Baumes; die spargelförmigen Atemwurzeln erheben sich mit den Spitzen oberhalb des vom Flut bedeckten Sumpfbodens (schematisiert), *S*, *T* Blütenknospen, *U—W* Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 12945 β, u. s. w.].

FIGUR **274.**

Avicennia officinalis L. — Literatur vergl. unter Fig. 273.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

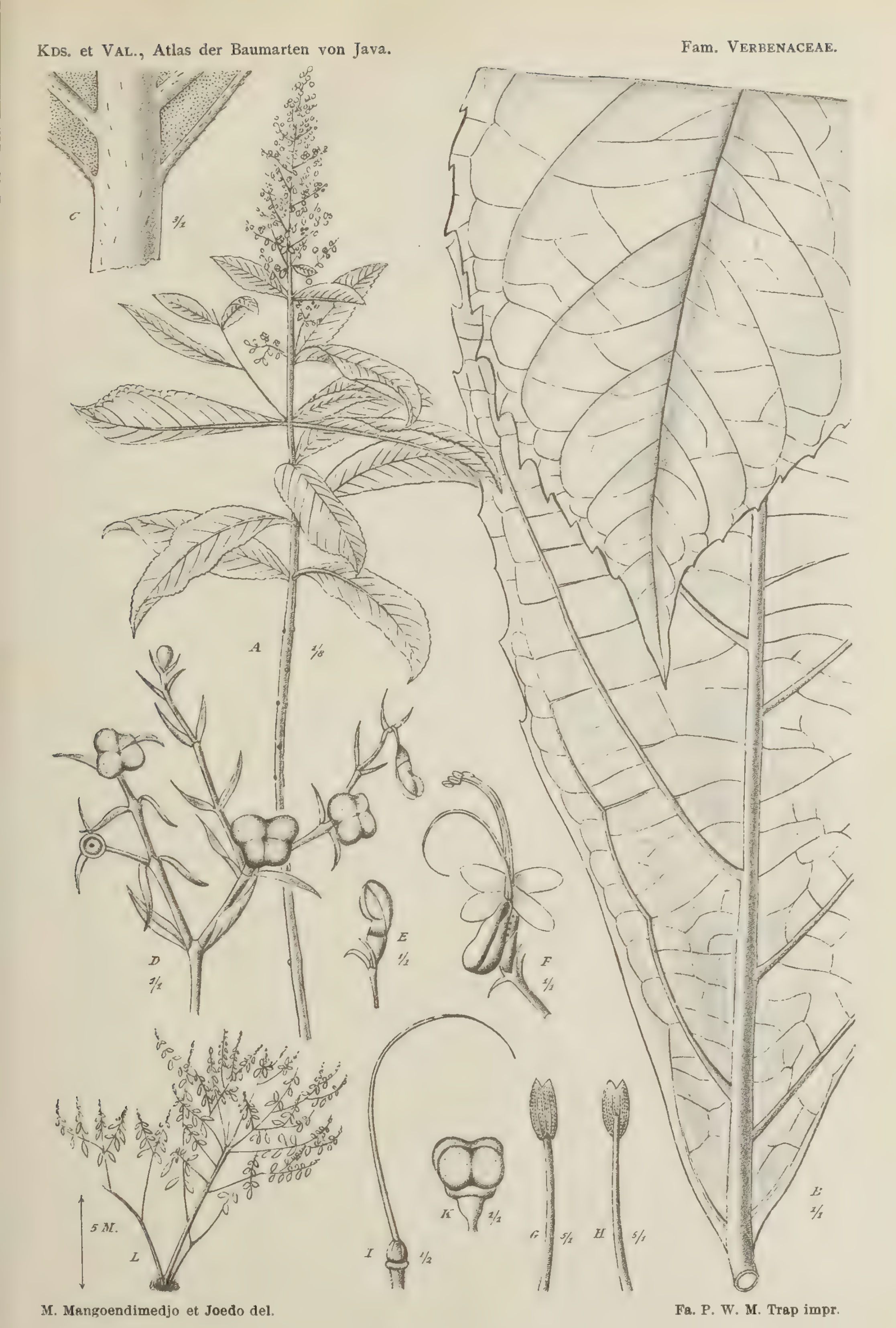
Figur 275. *Callicarpa longifolia* Lmk.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Blütenknospe, *E—I*, *P* Blüte mit Analyse, *K—N* Frucht mit Analyse, *O* Embryo. [Original nach Herb. KDS. n. 29460β, u. s. w.].

FIGUR 275.

Callicarpa longifolia Lmk. — Baumstrauch oder Baum, bis 6 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 176. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 134. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 3.

Einh. Namen: *Katumpang*, *Ki katumpang*, Sund.; *Songka*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

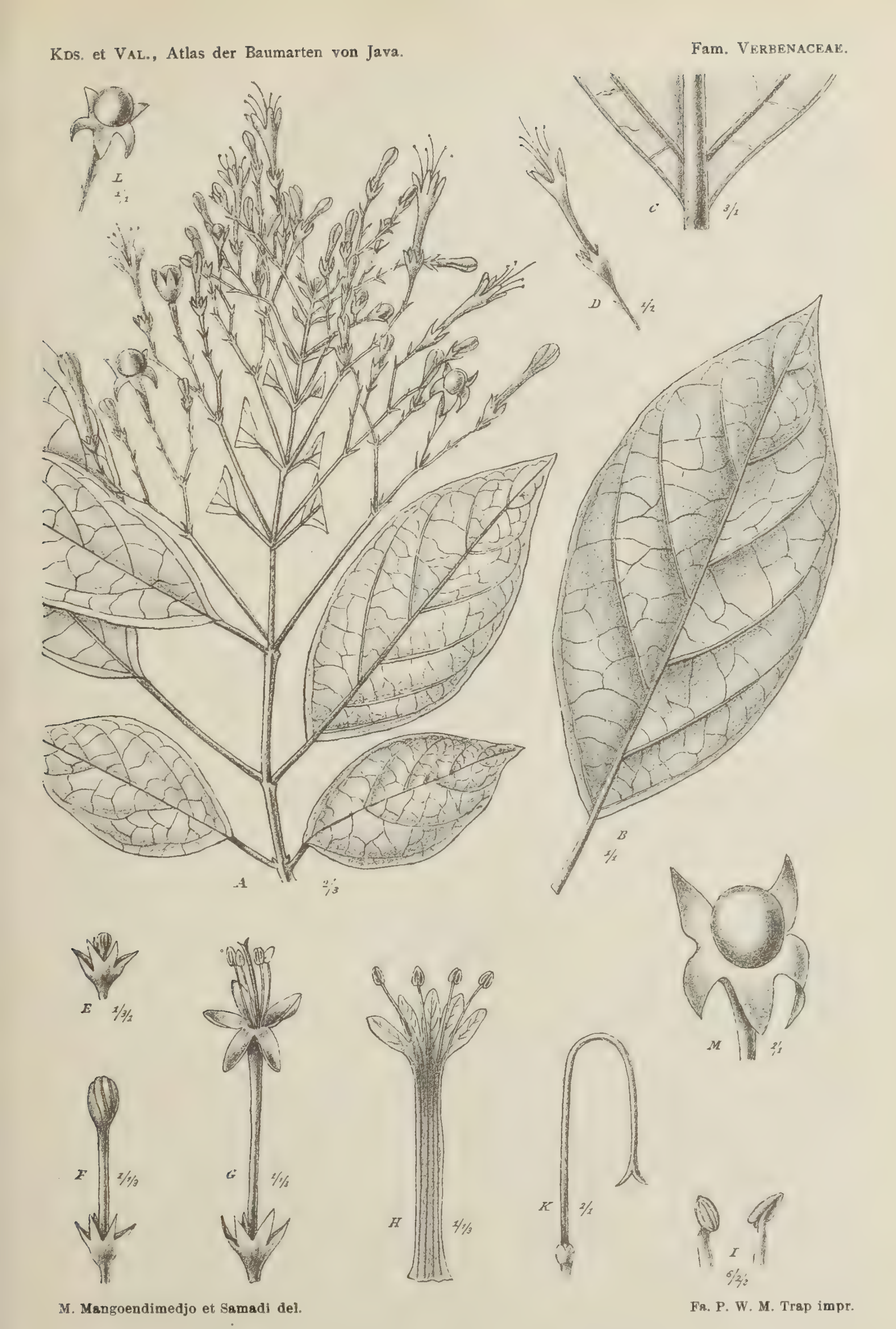
Figur 276. *Clerodendron serratum* Spreng.

A Habitusbild, *B*, *C* Blatt, *D* Teil des Blütenstandes, *E* Blütenknospe, *F—I* Blüte mit Analyse, *K* Frucht, *L* Strauch. [Original nach Herb. Kds. n. 33680*β*].

FIGUR **276.**

Clerodendron serratum Spreng. — Strauch, aufrecht, bis 2 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 138. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 18.

Einh. Namen: *Kertase*, Madur.; *Sagunggu*, *Senggunggu*, *Srigunggu*, Jav.; *Sanggugu*, Mal. Batav.



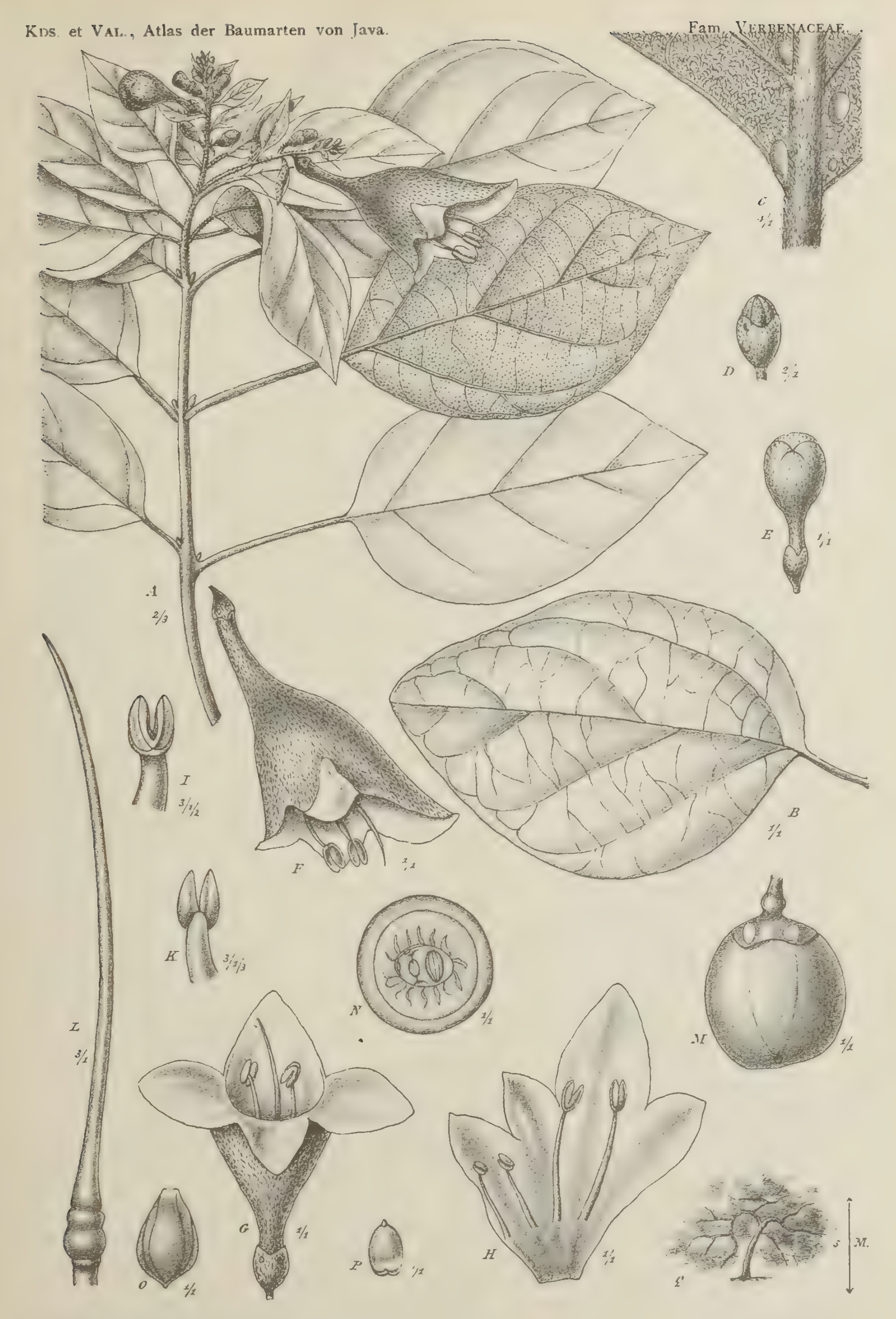
M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fr. P. W. M. Trap impr.

Figur 277. *Clerodendron disparifolium* Bl.

A Habitusbild, *B*, *C* Blatt, *E*, *F* Blütenknospen, *D*, *G—K* Blüte mit Analyse, *L*, *M* Frucht. [Original nach Herb. KDS. n. 24451 ♂].

FIGUR **277**.

Clerodendron disparifolium Bl. — Baumstrauch, bis 6 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 212. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 137. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 17.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 278. *Gmelina villosa* Roxb.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C* Blattstück (Unterseite), *D*, *E* Blütenknospen, *F*—*L* Blüte mit Analyse, *M*—*O* Frucht mit Analyse, *P* Embryo, *Q* Baumstrauch.
[Original nach Herb. KDS. n. 9735 β].

FIGUR **278.**

Gmelina villosa Roxb. — Baumstrauch, bis 7 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 197. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 137. Kds.--Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 16.

Einh. Namen: *Bulangan*, Madur.; *Wareng*, Jav., Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

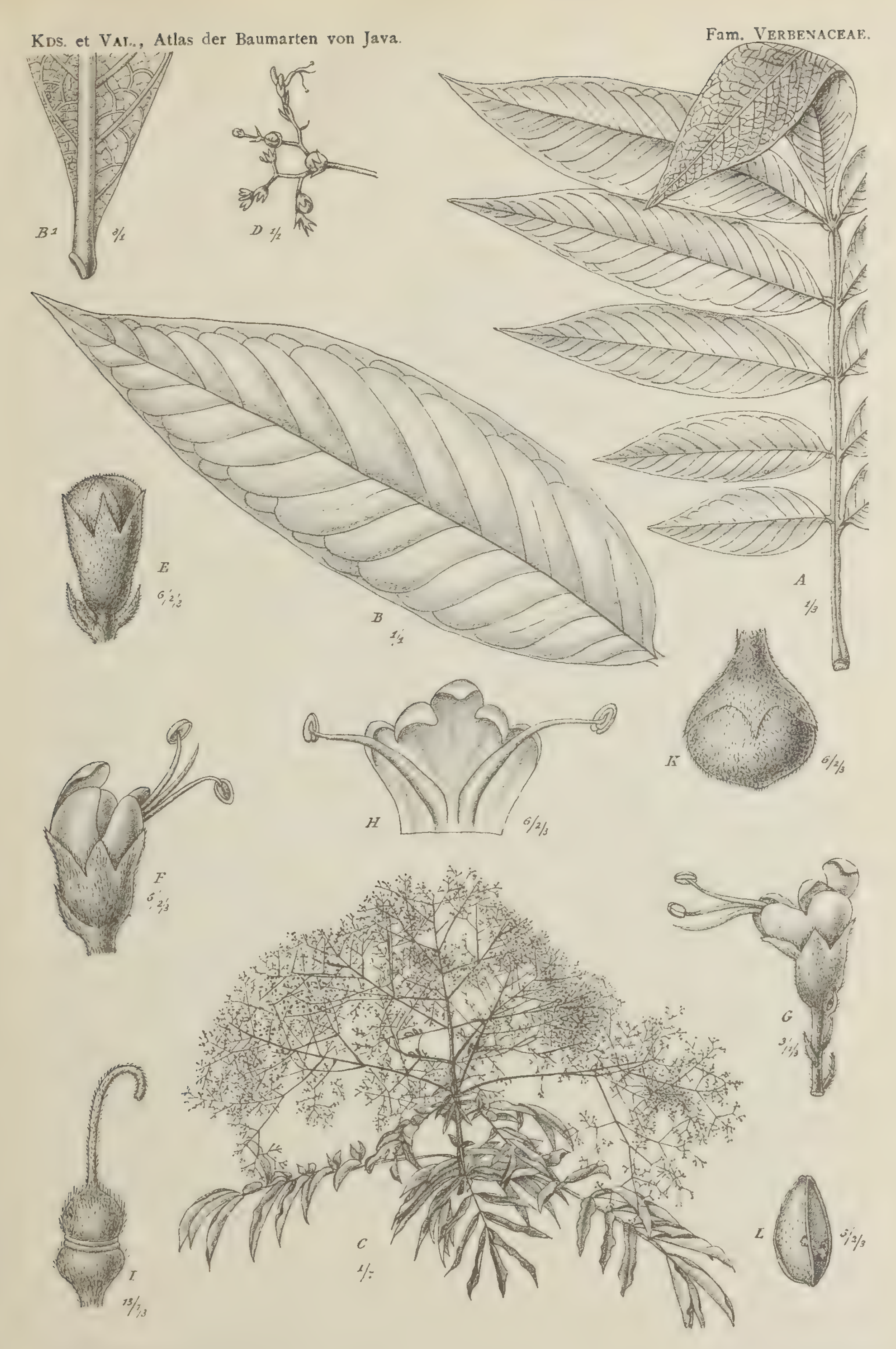
Figur 279. *Geunsia farinosa* Bl.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Junger Blütenzweig, *E*, *F* Teile des Blüten- und Fruchtstandes, *G* Blütenknospe, *H*—*L* Blüte mit Analyse, *M*—*P* Frucht mit Analyse, *Q* Embryo, *R* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 24452β].

FIGUR **279.**

Geunsia farinosa Bl. — Baum, bis 42 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 174. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 134. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 2.

Einh. Namen: ? *Umpang*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr

Figur 280. *Peronema canescens* Jack.

A Blatt, *B* Blättchen, *B*¹ Teil der Blättchen-Unterseite, *C* Blütenzweig, *D* Teil des Blütenstandes, *E* Blütenknospe, *F—I* Blüte mit Analyse, *K*, *L* Frucht mit Analyse. [Original nach lebender Pflanze im Hort. Bog., *C* nach einer Photographie von Herrn C. Lang].

FIGUR **280.**

Peronema canescens Jack. — Baum, bis 22 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 214. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 139. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 20.

Einh. Namen: ? *Ki sabrang*, Sund.



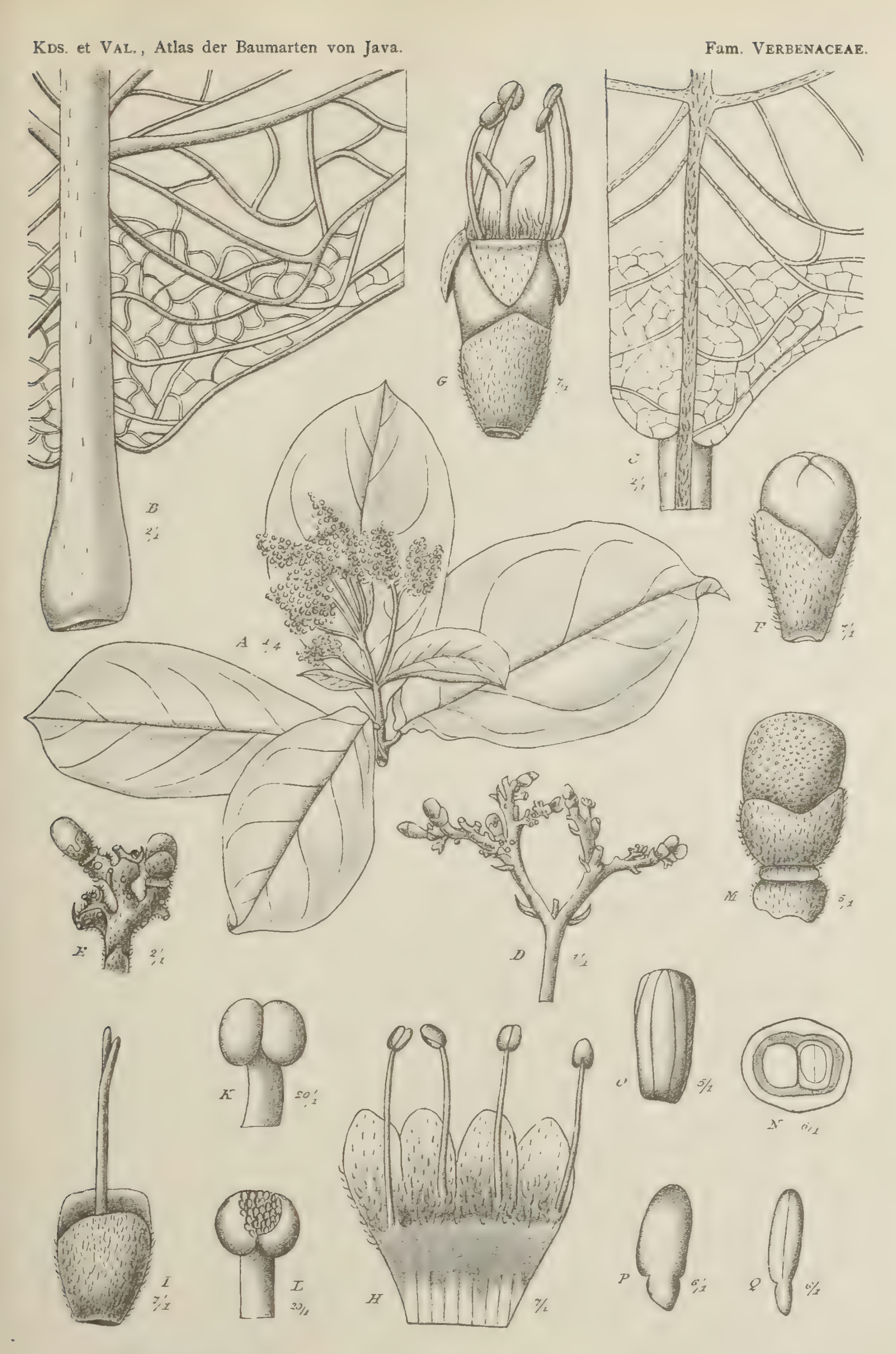
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 281. *Peronema canescens* Jack.

Blühender erwachsener Baum, aufgepflanzt im Hirschgarten in Buitenzorg.
[Photo Kds. 1899].

FIGUR 281.

Literatur vergl. unter Figur 280.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 282. *Premna parasitica* Bl.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blattstück, *D*, *E* Teile des Blütenstandes, *F* Blütenknospe, *G—K* Blüte mit Analyse, *L—N* Frucht mit Analyse, *P*, *Q* Embryo. [Original nach lebender Pflanze des Buitenzorger Gartens].

FIGUR **282.**

Premna parasitica Bl. — Strauch, bis $2^1/_2$ M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 185. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 135. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 7.

Einh. Namen: *Djati aröj*, *Kendal rambat*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 283. *Premna tomentosa* Willd.

A Fruchtzweig (nach getrocknetem Material), *B* Blattstück, *C*, *D* Teile des Blüten- und Fruchtstandes, *E* Lebender Fruchtzweig, *F—K* Frucht mit Analyse, *L* Embryo, *M* Blatt, *N* Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 29839 β, u. s. w.].

FIGUR **283.**

Premna tomentosa Willd. — Baum, bis 16 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 179. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 135. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 8.

Einh. Namen: *Bungbulan*, Sund.; *Bolang*, *Kaju bolang*, Jav.; *Gadungan*, *Gembolang*, O.-Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 284. *Premna rotundifolia* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Teile des Blütenstandes, *E* Blütenknospe, *F—I* Blütenanalyse, *K* Baumstrauch. [Original, nach Herb. Kds. n. 14360 β].

FIGUR **284.**

Premna rotundifolia Kds et Val. — Baumstrauch, ± $1^1/_2$ M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 182. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 135. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 8.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 285. *Premna oblongata* Miq.

A Blütenzweig, *B* Blattstück, *C*, *D* Blütenknospen, *E—H* Blüte mit Analyse.
[Original, nach authentischem Leidener Spezimen].

FIGUR **285.**

Premna oblongata Miq. — Strauch (?) — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 183. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 135.

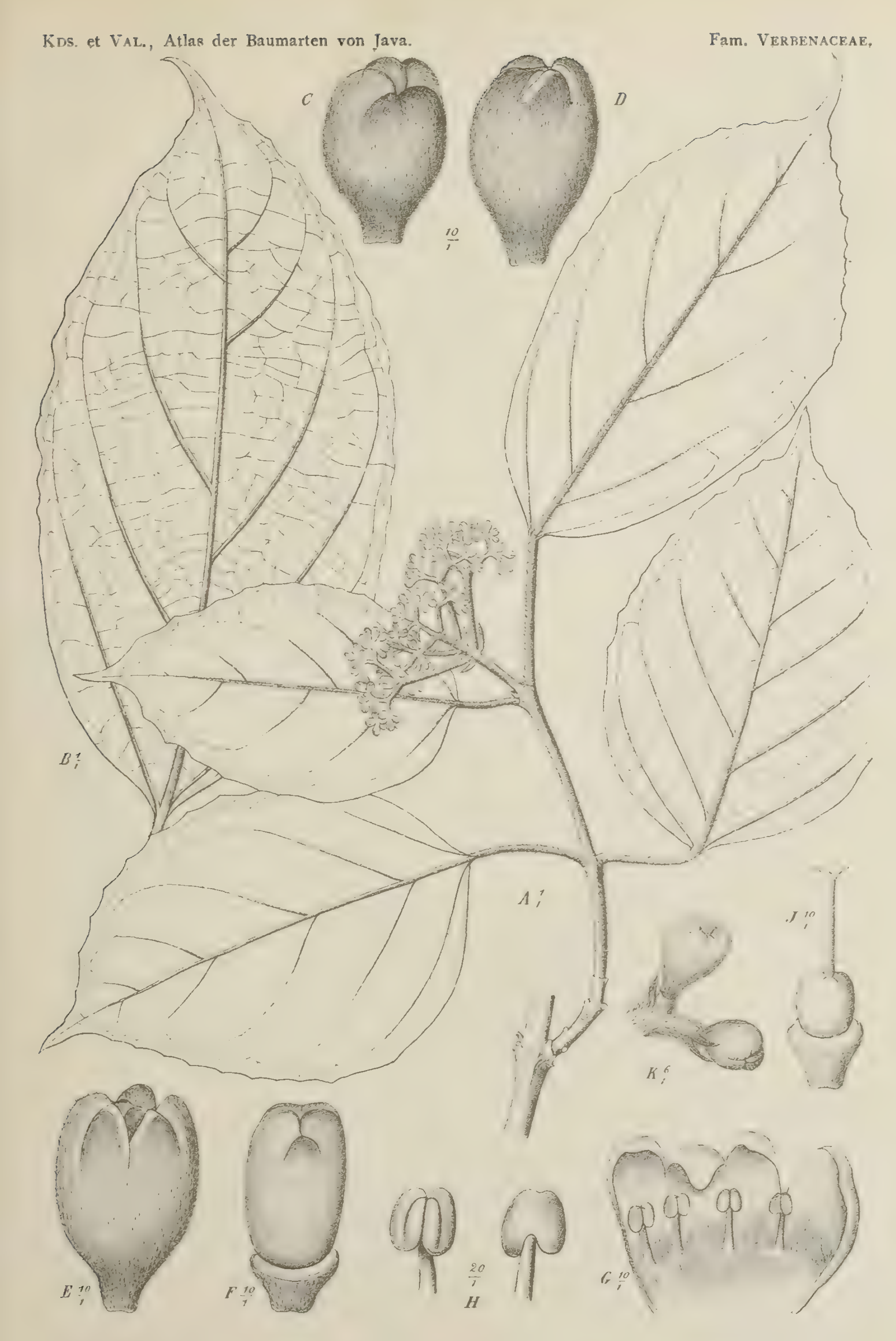


Figur 286. *Premna trichostoma* Miq.

A Blütenzweig, *B*, *B*¹ Blatt, *C* Teil des Blütenstandes, *D—H* Blüte mit Analyse.
[Original nach authentischem Leidener Spezimen].

FIGUR **286.**

Premna trichostoma Miq. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 184. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 135.



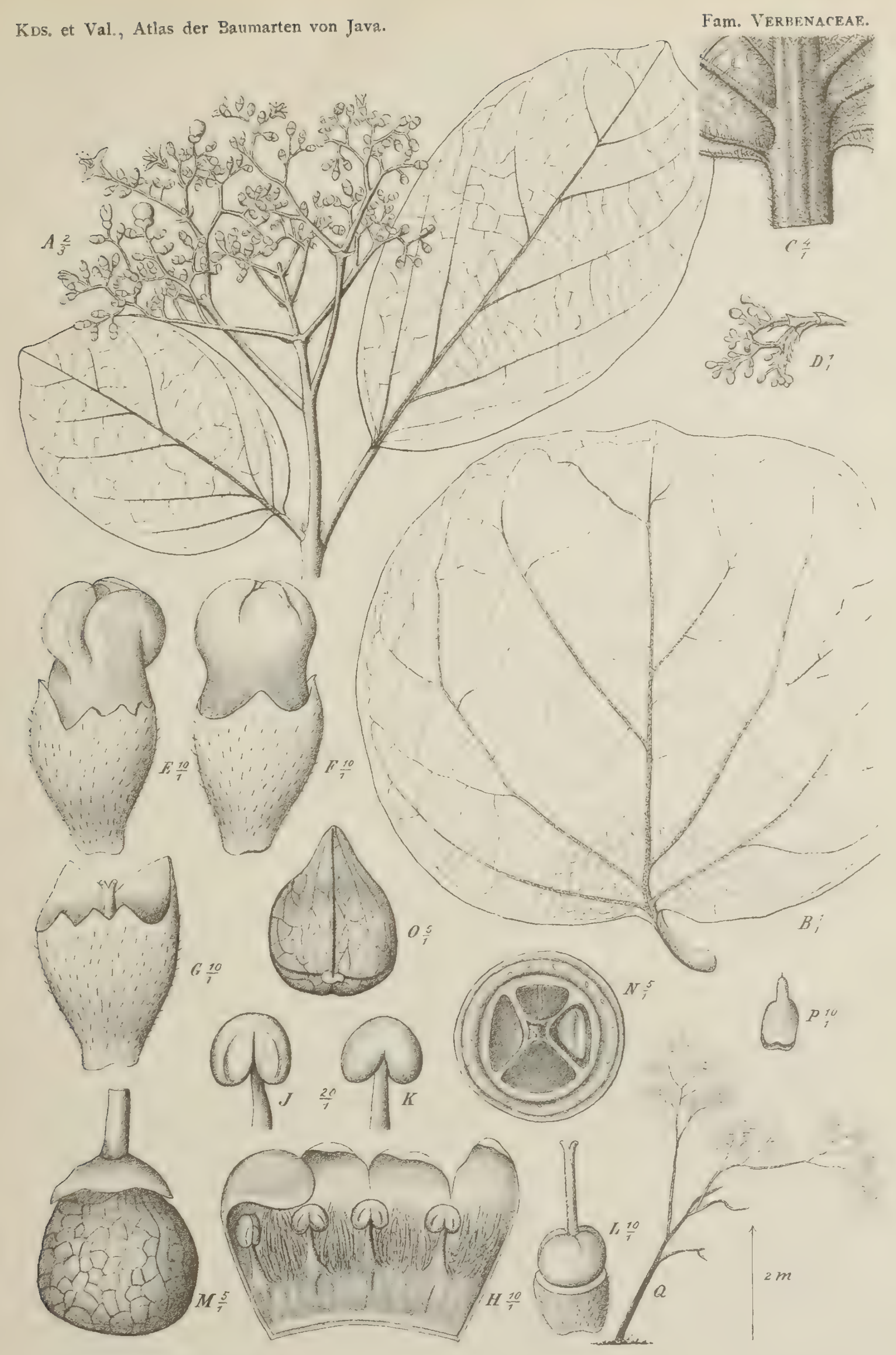
M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 287. *Premna pubescens* Bl.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C—K* Blütenknospen mit Analyse.
[Original nach einem Leidener authentischen Spezimen].

FIGUR **287.**

Premna pubescens Bl. — Strauch, kletternd oder ± aufrecht. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 187. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 135. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 8.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

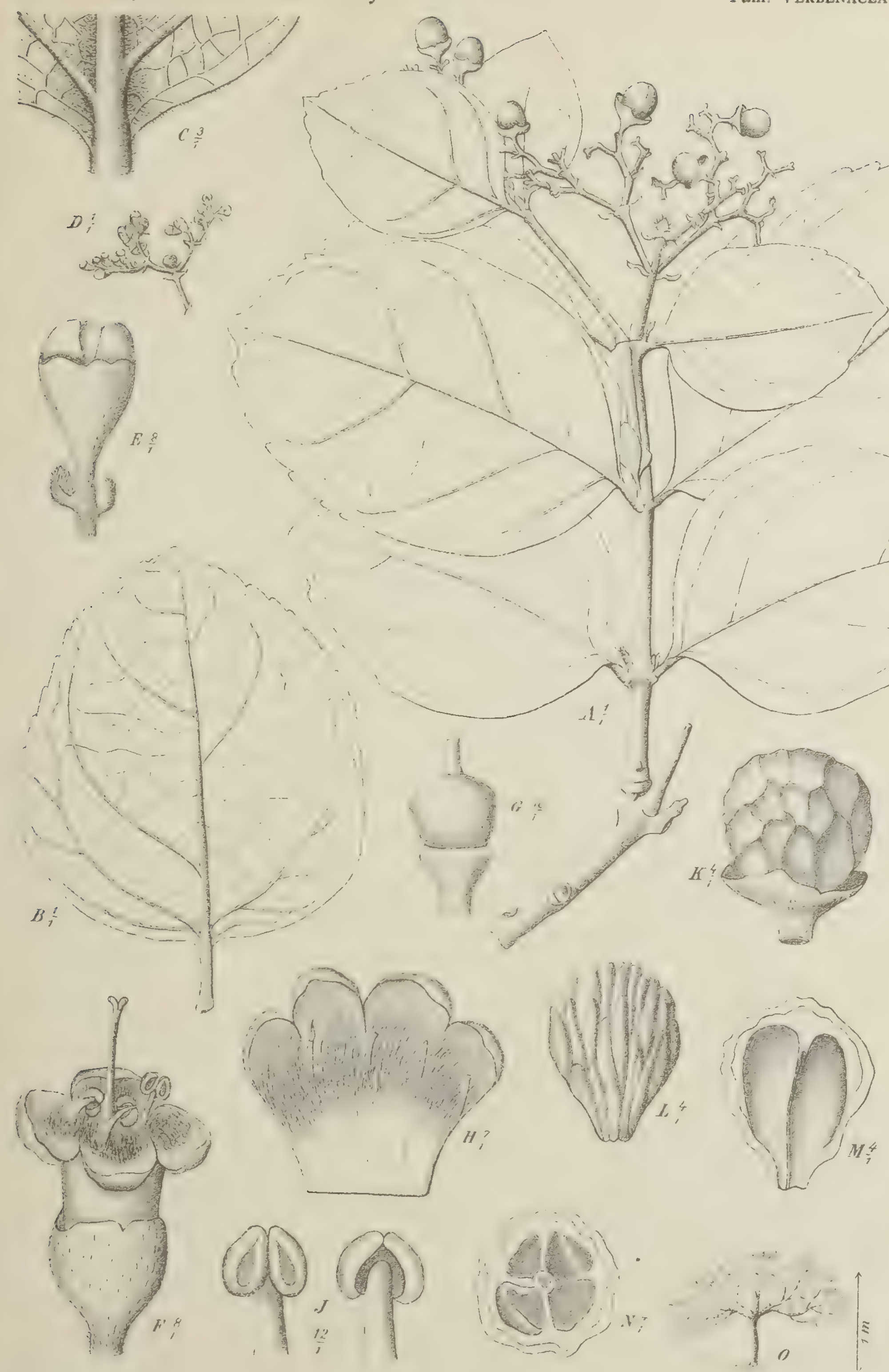
Figur 288. *Premna cyclophylla* Miq.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Teil des Blütenstandes, *E—L* Blüte mit Analyse, *M—O* Frucht mit Analyse, *P* Embryo, *Q* Baumhabitus.
[Original nach Herb. Kds. n. 11851β und *B—D* nach einem Leidener authentischen Spezimen].

FIGUR **288.**

Premna cyclophylla Miq. — Baum, bis 8 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 190. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 135. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 6.

Einh. Namen: *Ki pahang*, *Ki pahang gede*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

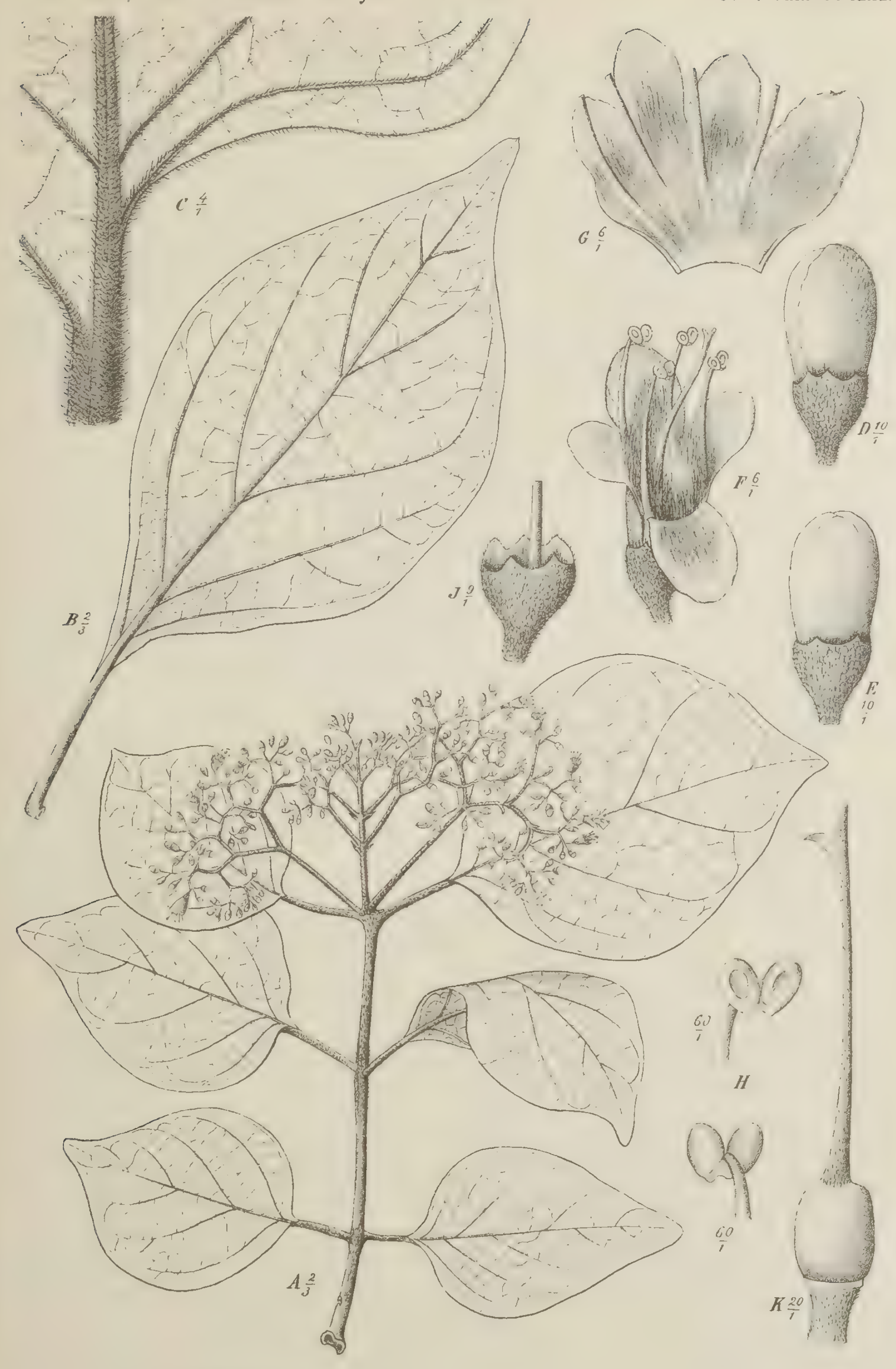
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 289. *Premna abbreviata* Miq.

A Fruchtzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Teil des Blütenstandes, *E* Blütenknospe, *F*—*I* Blüte mit Analyse, *K* Frucht (eingetrocknet), *L*—*N* Fruchtanalyse, *O* Habitus.
(Original nach Herb. Kps n. 29755 β und nach einem Leidener authentischen Spezimen).

FIGUR **289.**

Premna abbreviata Miq. — Strauch — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 195. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 135. Kds.— Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 5.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr

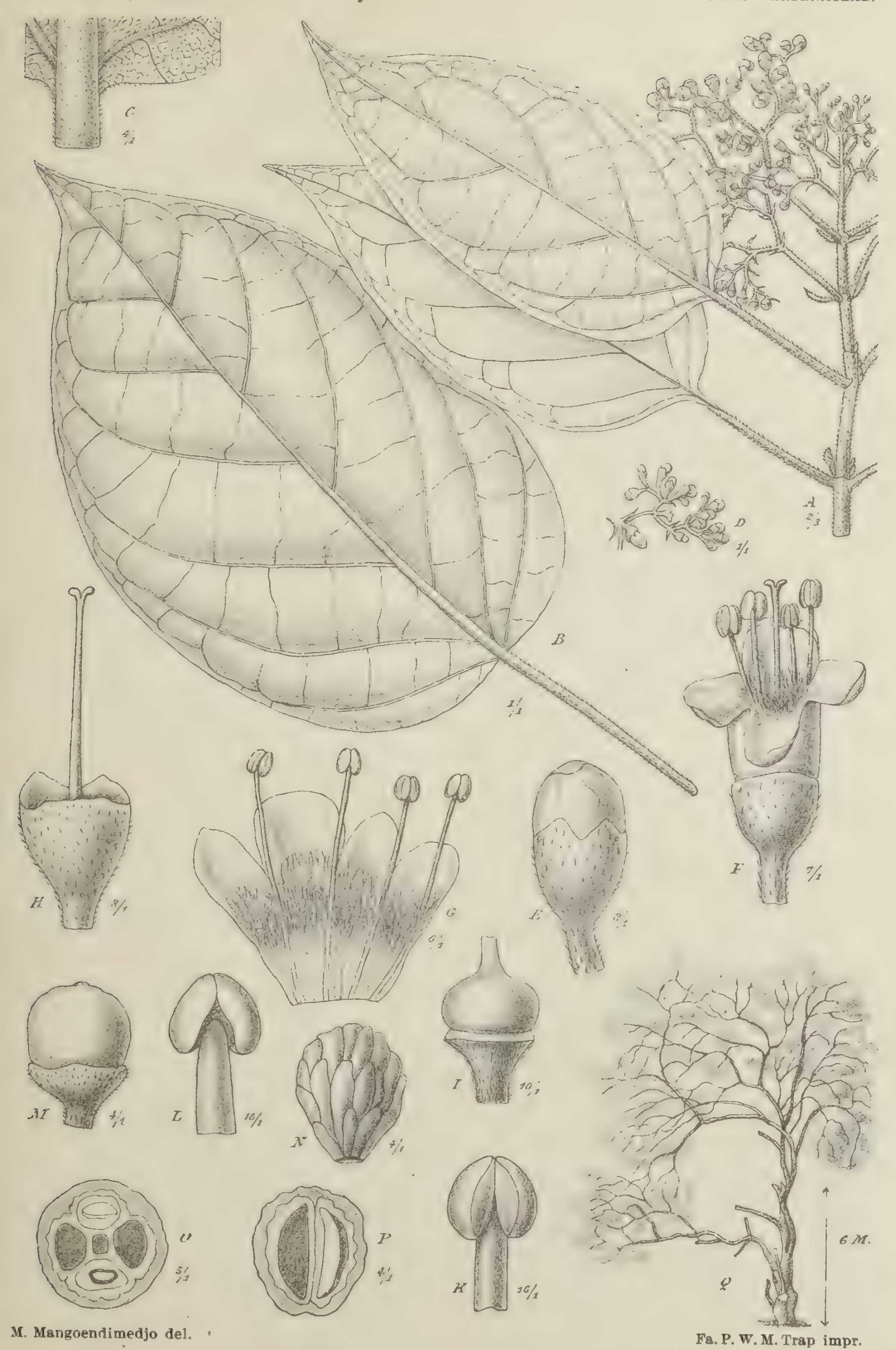
Figur 290. *Premna leucostoma* Miq.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D*, *E* Blütenknospe, *F—K* Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 13741 β].

FIGUR **290.**

Premna leucostoma Miq. — Baum, bis 13 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 193. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 136. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 7.

Einh. Namen: *Waung*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

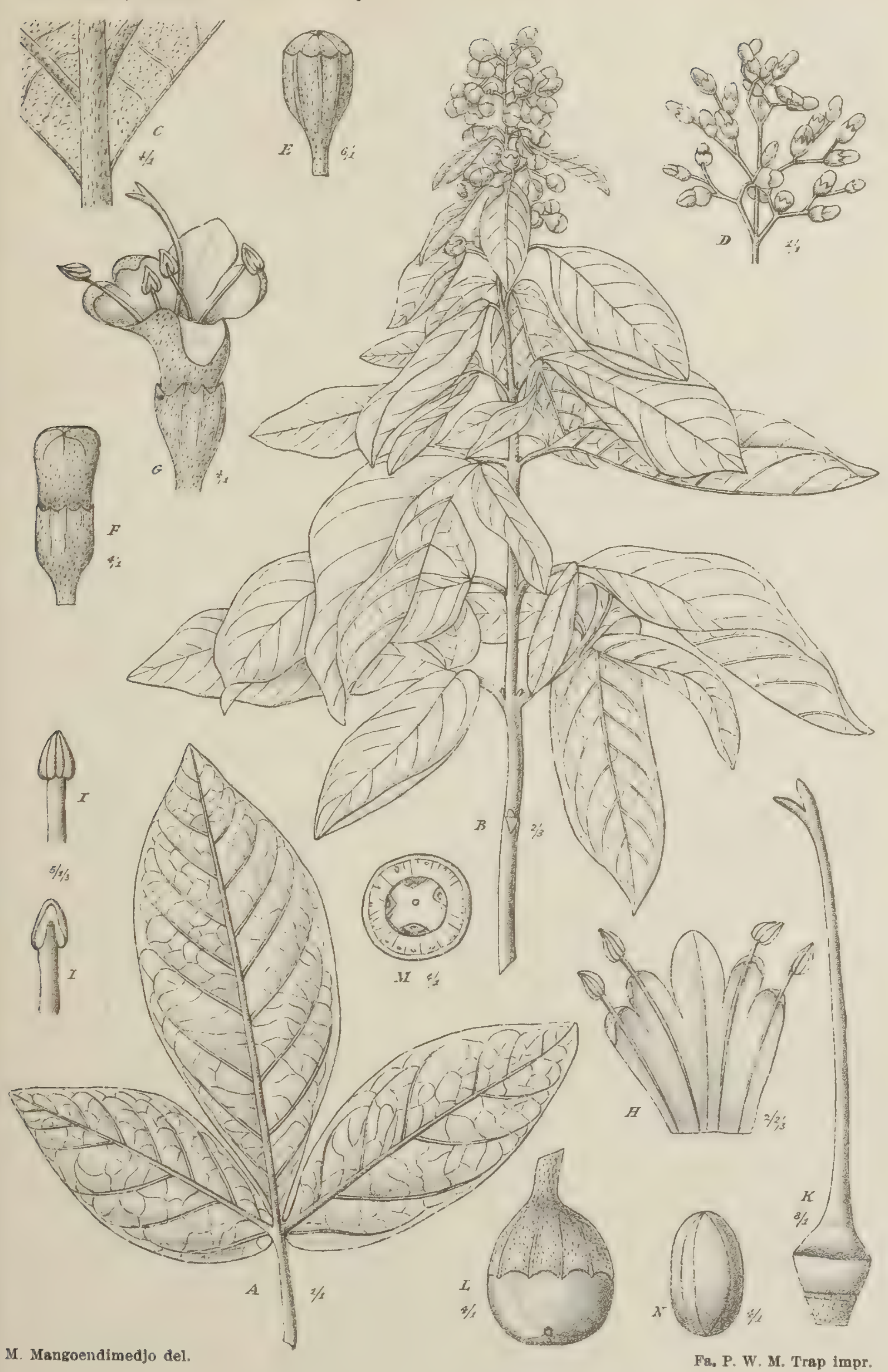
Figur 291. *Premna foetida* Reinw.

A Habitusbild, *B*, *C* Blatt, *D* Teil des Blütenstandes, *E* Blütenknospe, *F*—*L* Blüte mit Analyse, *M*—*P* Frucht mit Analyse, *Q* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 29738 β, 29979 β, u. s. w.].

FIGUR **291**.

Premna foetida Reinw. — Baum, bis 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 192. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 136. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253. (1912) 6.

Einh. Namen: *Ki tahi*, Sund.; *Singkil alas*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 292. *Vitex trifolia* Linn.

A Blatt, *B* Fruchtzweig, *C* Blättchen-Unterseite, *D* Teil eines Fruchtstandes, *E*, *F* Blütenknospen, *G—K* Blüte mit Analyse, *L—N* Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 15559♂, u. s. w.].

FIGUR **292.**

Vitex trifolia Linn. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 200. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 136. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253. (1912) 16.

Einh. Namen: *Lagundi*, Jav., Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 293. *Vitex negundo* Linn.

A Habitusbild, *B* Blättchen-Unterseite, *C* Teil des Blüten- und Fruchtstandes, *D*, *E* Blutenknospe, *F—I* Blüte mit Analyse, *K—M* Frucht mit Analyse. [Original, nach Herb. KDS. n. 11853 β].

FIGUR **293.**

Vitex negundo Linn. — Baum, bis 8 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 201. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 136. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 13.

Einh. Namen: *Katuk laut*, *Lagondi laut lalaki*, *Lagondi*, Sund.; *Langghundhi*, Madur.; *Legundi*, Jav.; *Lilegundi*, Mal. Bat.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 294. *Vitex pubescens* Vahl.

A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C* Blättchen, *D* Fuss des Blättchens, *E—F* Blütenknospen.
[Original nach Herb. KDS. n. 9783β, u. s. w.].

FIGUR **294.**

Vitex pubescens Vahl. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 202. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 136. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253. (1912) 13.

Einh. Namen: *Hejas*, *Kai arak*, *Lagondi laut*, Sund.; *Laban*, Jav., Sund.; *Labhan*, Madur.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

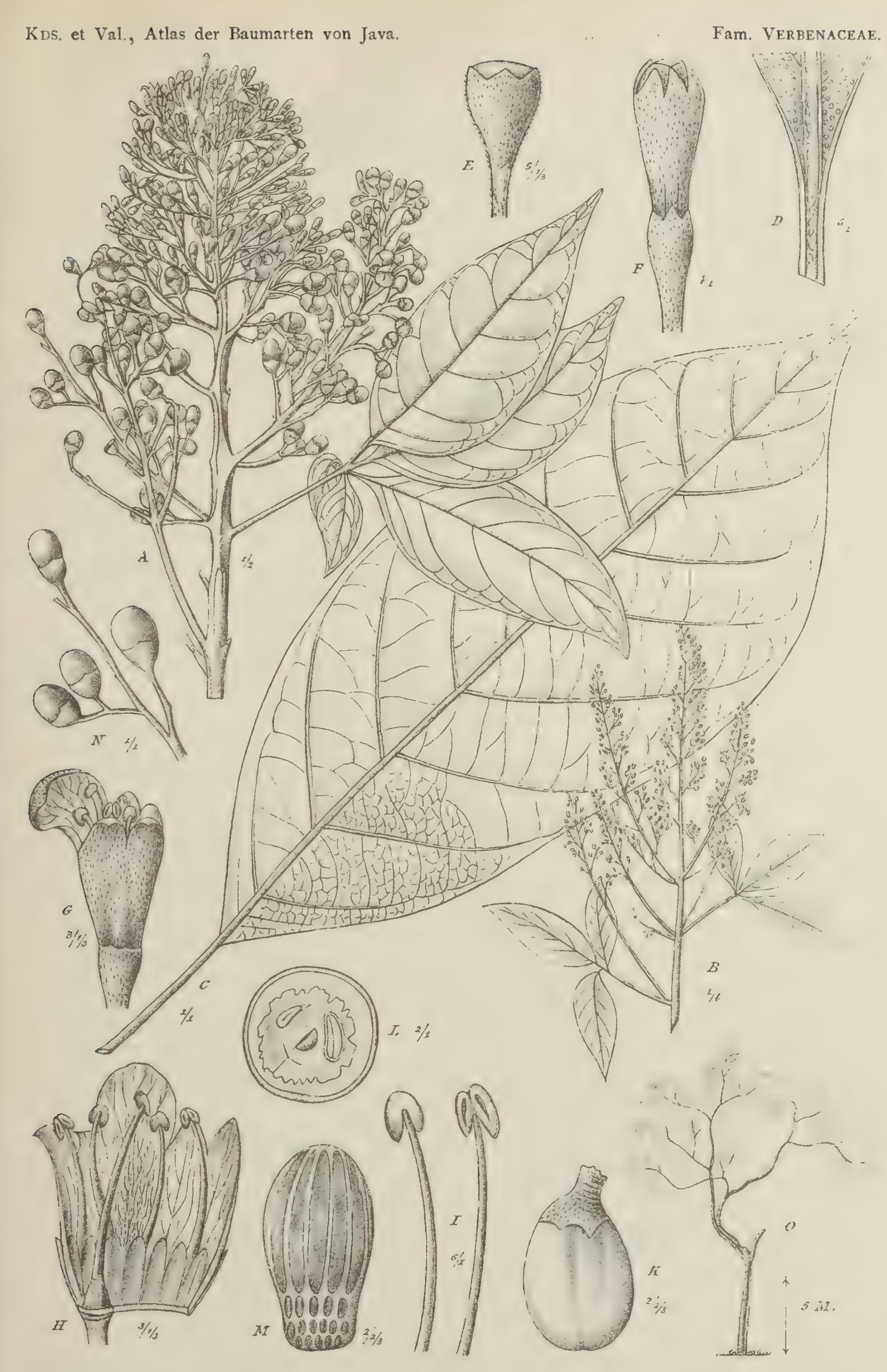
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 295. *Vitex pubescens* Vahl.

G—L Blüte mit Analyse, *M—O* Frucht mit Analyse, *P* Blatt, *Q* Baum auf unfruchtbarem und *R* auf fruchtbarem Boden. [Original nach Herb. Kds. n. 9778 β, u. s. w.].

FIGUR **295.**

Literatur vergl. unter Figur 294.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

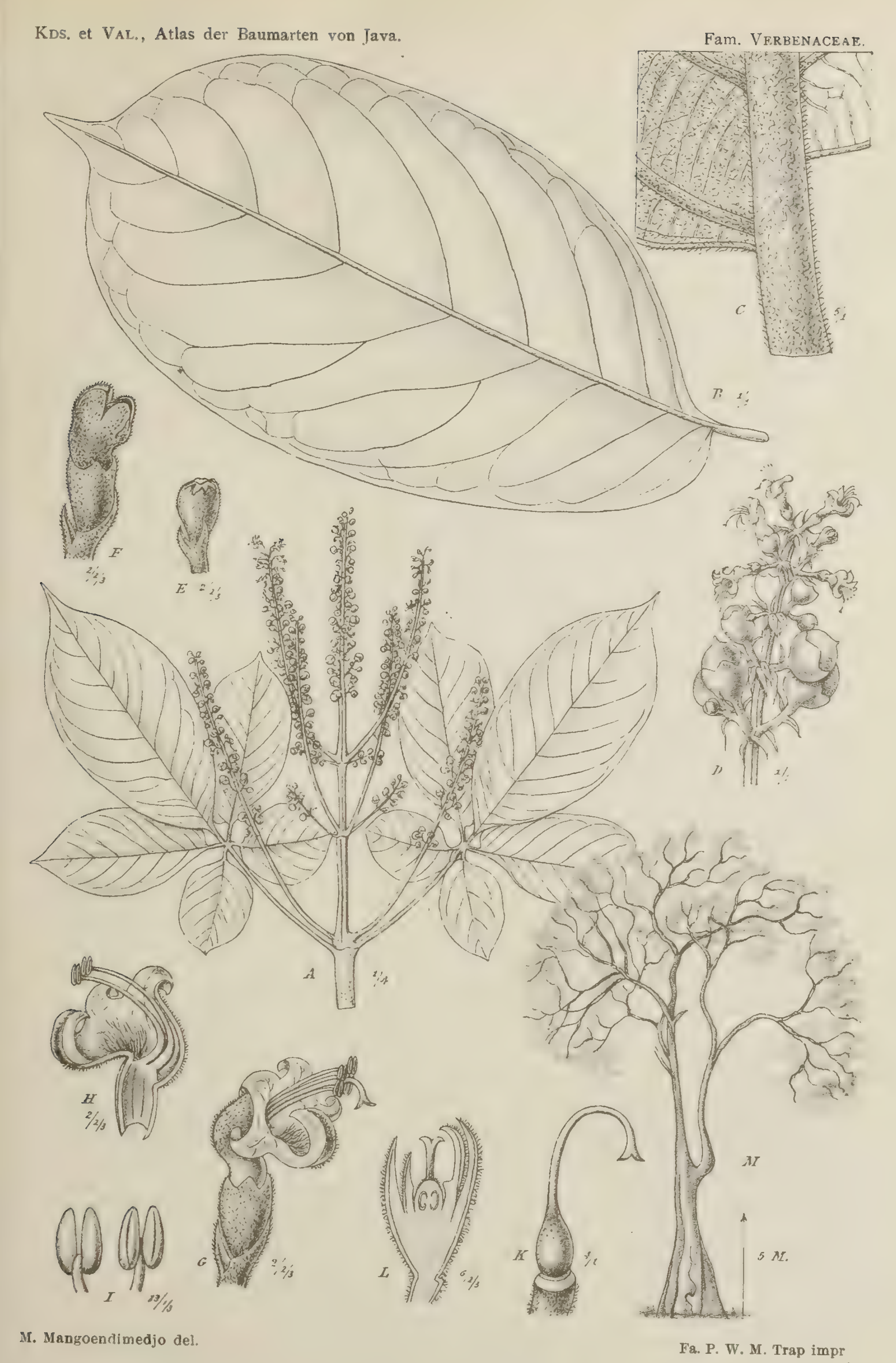
Figur 296. *Vitex heterophylla* Roxb. var. *undulata* Clarke.

A Fruchtzweig, *B* Blütenzweig, *C*, *D* Blättchen, *E*, *F* Blütenknospen, *G—I* Blüte mit Analyse, *K—M* Frucht mit Analyse, *N* Stück eines Fruchtstandes, *O* Baum.
[Original nach Herb. Kds. n. 9833β, 26721β, u. s. w.].

FIGUR 296.

Vitex heterophylla Roxb. var. **undulata** Clarke. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 205. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 137. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 253 (1912) 11.

Einh. Namen: *Ketileng*, *Kutileng*, *Laban ketileng*, *Laban kuning*, *Laban semut*, *Tileng*, Jav.; *Ki bangbara*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

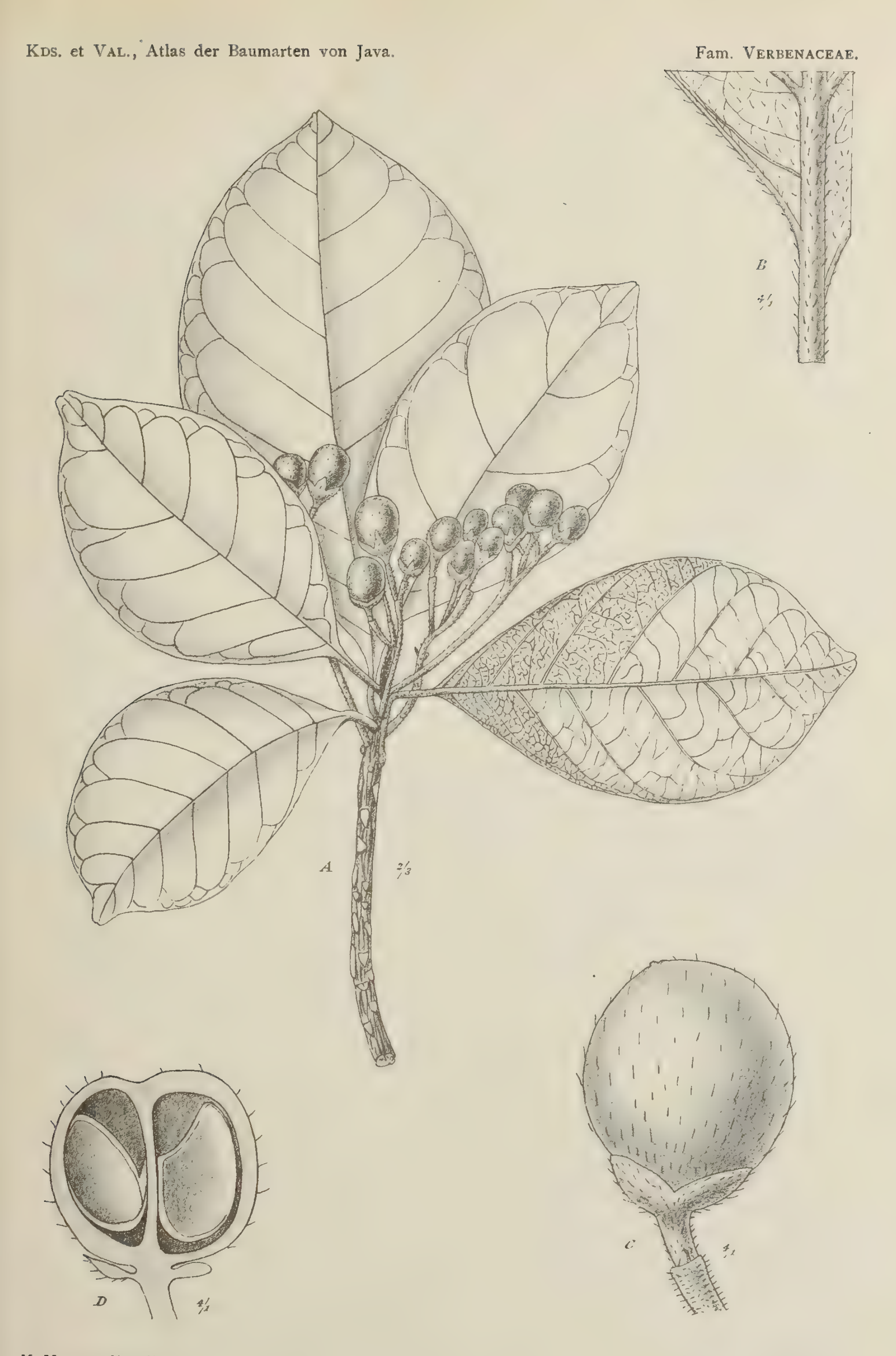
Figur 297. *Vitex velutina* (Kds. et Val.) Kds.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blättchen, *D* Teil des Blüten- und Fruchtstandes, *E*, *F* Blütenknospen, *G*—*L* Blüte mit Analyse, *M* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 24779β, u. s. w.].

FIGUR **297.**

Vitex velutina (Kds. et Val.) Kds. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 137. V. heterophylla var. velutina Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII (1900) 207. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 13.

Einh. Namen: *Laban*, Jav.



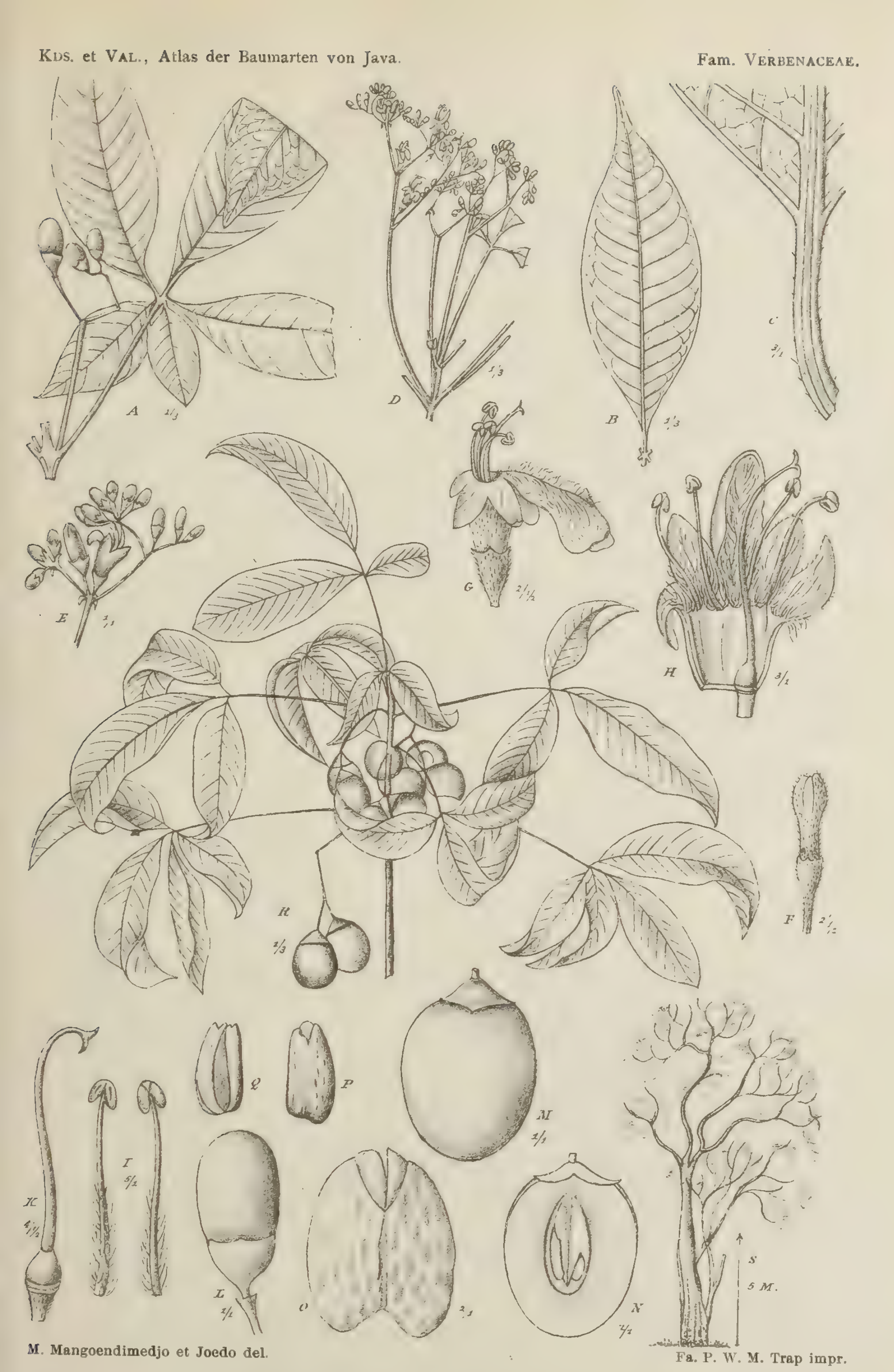
M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 298. *Vitex bantamensis* Kds. et Val.

A Fruchtzweig, *B* Blättchen-Unterseite, *C*, *D* Frucht mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 9811 β].

FIGUR **298.**

Vitex bantamensis Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 210. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 137. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 10.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 299. *Vitex glabrata* R. Br.

A Fruchtzweig (getrocknet), *B*, *C* Blättchen, *D* Blütenstand, *E* Teil des Blütenstandes, *F* Blütenknospe, *G—K* Blüte mit Analyse, *L* Frucht (getrocknet), *M* Frucht (lebend), *N—Q* Fruchtanalyse, *R* Fruchtzweig (lebend), *S* Baum. [Original nach Herb. Kds n. 29818*β*, u. s. w.].

FIGUR **299**.

Vitex glabrata R. Br. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 208. Kds., Exkursionsflora Java III (1912) 137. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 253 (1912) 10.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 300. *Gonystylus bancanus* (Tsm. et Binn.) Baill.

A Fruchtzweig, *B* Blatt, *C* Teil des Blütenstandes, *D—G* Blüten mit Analyse, *H—K* Frucht, *L—N* Samen und Embryo, *O* Baumhabitus. [*A*, *D*, *E*, *G* nach MIQUEL; *B*, *C*, *H—O* Original nach Herb. KDS. n. 13490 *β* und 23934 *β*].

FIGUR **300.**

Gonystylus bancanus (Tsm. et Binn.) Baill. — Baum, bis 45 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX (1903) 48. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 572. G. Miquelianus Teijsm. et Binn. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 173 (1912) 1.

Einh. Namen: *Sendaren*, Jav. Subah.



SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZUM:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Der Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre volständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt *f* 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

LEIDEN im Januar 1913.

ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA"

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG

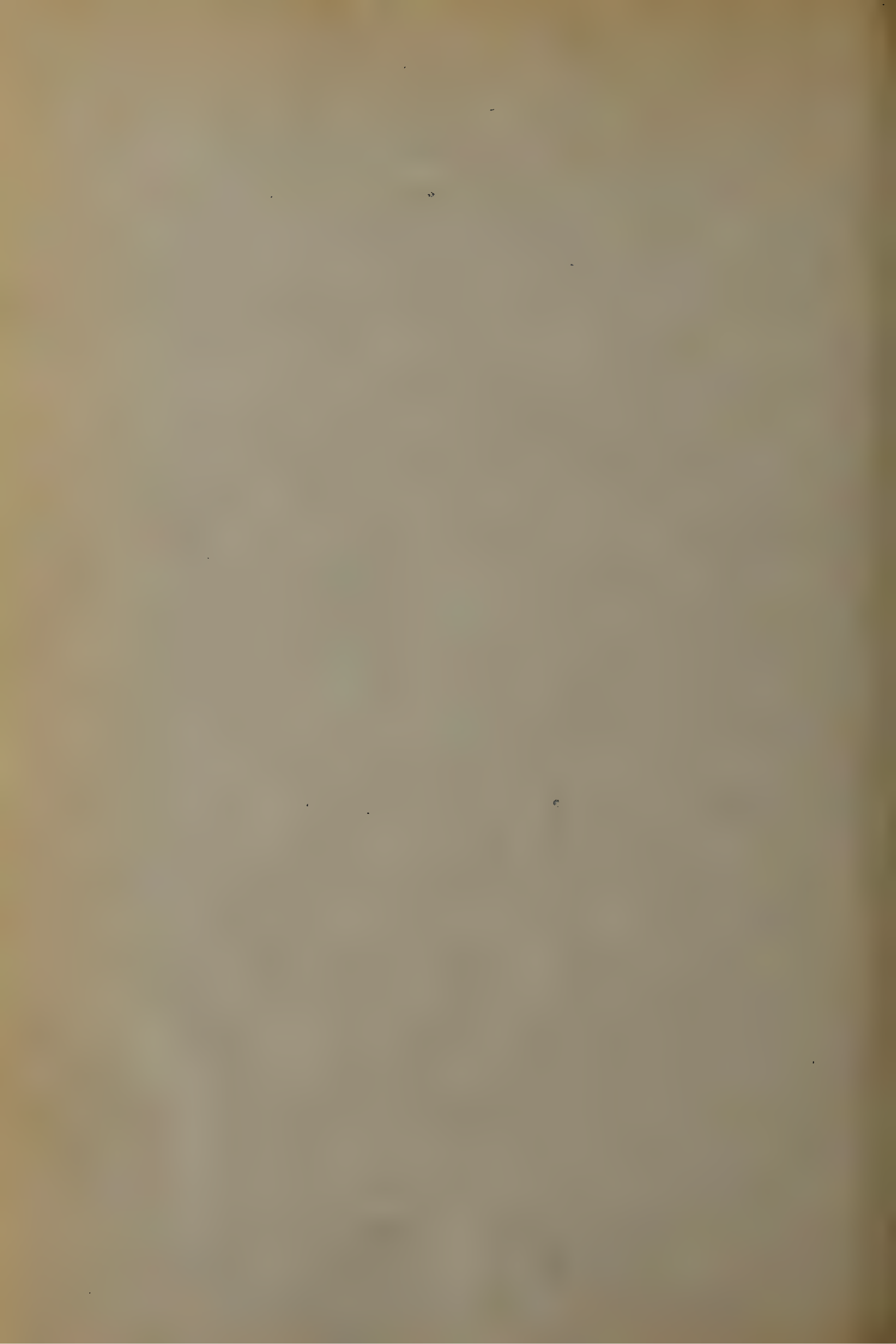
HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

7. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN):
ZWEITER BAND, FIGUR 301—350.

LEIDEN
GEBROEDERS VAN DER HOEK

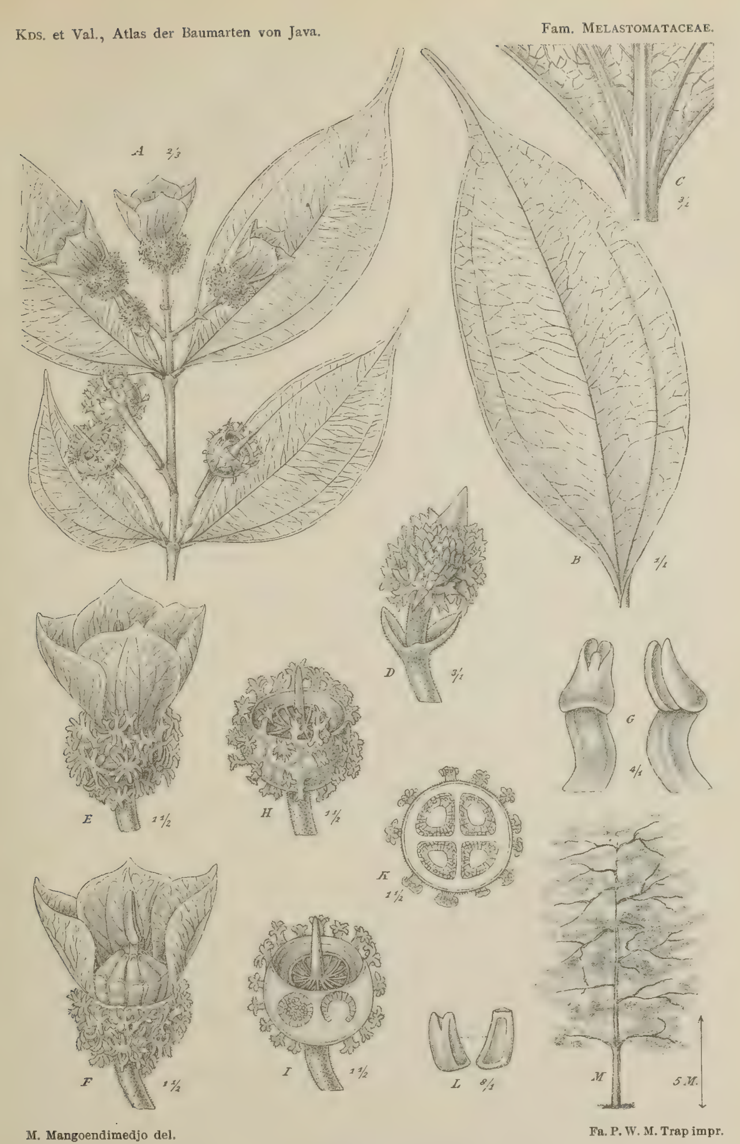


REGISTER

ZUR 7. LIEFERUNG

von Kds. et Val. Atlas der Baumarten von Java.





M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

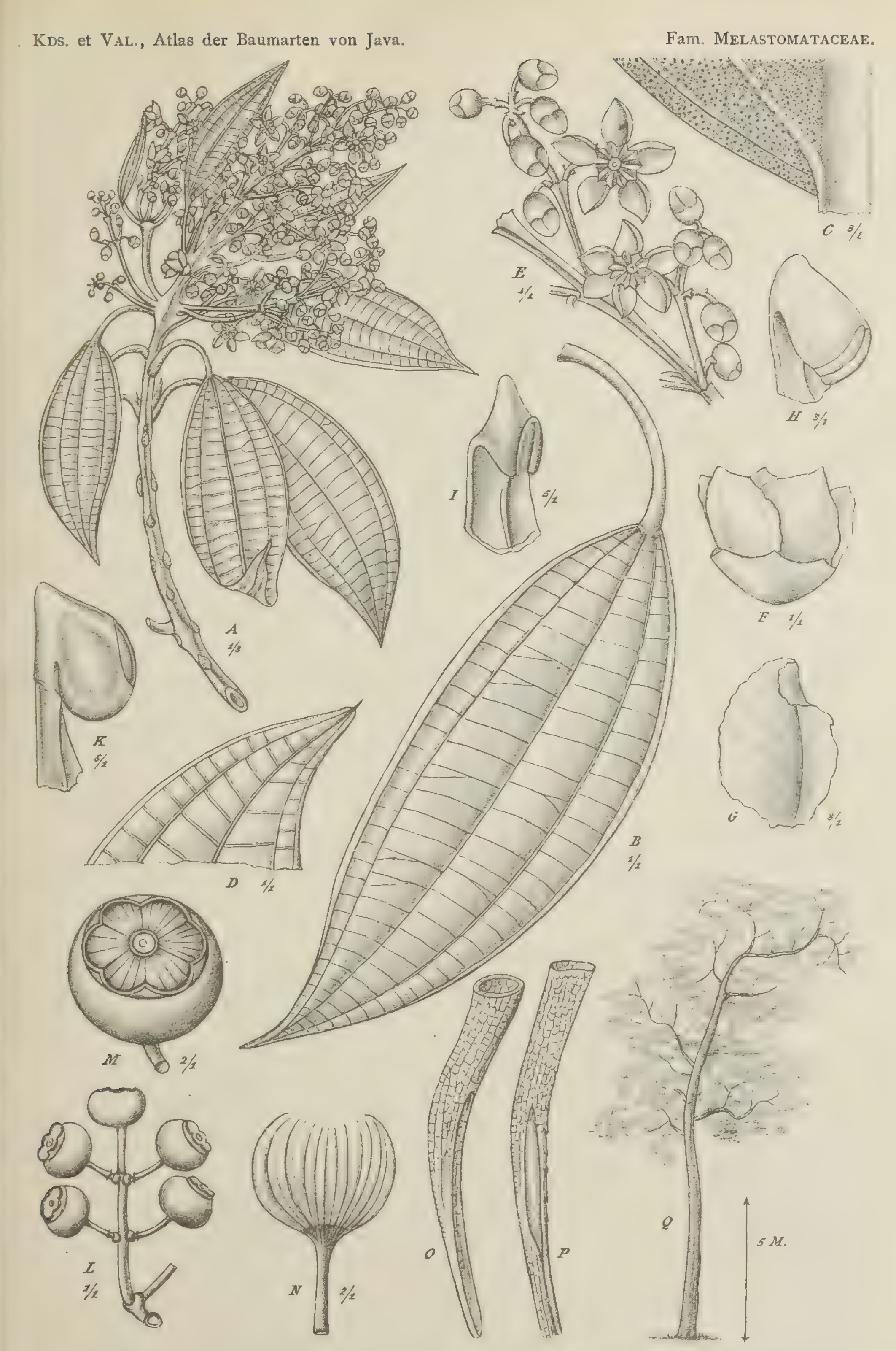
Figur 301. *Kibessia azurea* (Bl.) DC.

A Habitusbild, *B*, *C* Blatt. *D* Blütenknospe, *E—G* Blüte mit Analyse, *H—K* Frucht mit Analyse, *L* Samen. [Original, nach Herb. KDS. n. 4634β, 4639β und 24273β].

FIGUR **301.**

Kibessia azurea (Bl.) DC. — Baum, bis 21 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 196. Kds., Exkursionsflora Java II (1912) 700 (einschl. K. sessilis Bl.). Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 223 (1913) 77.

Einh. Namen: *Ki bösi*, *Ki djebug*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

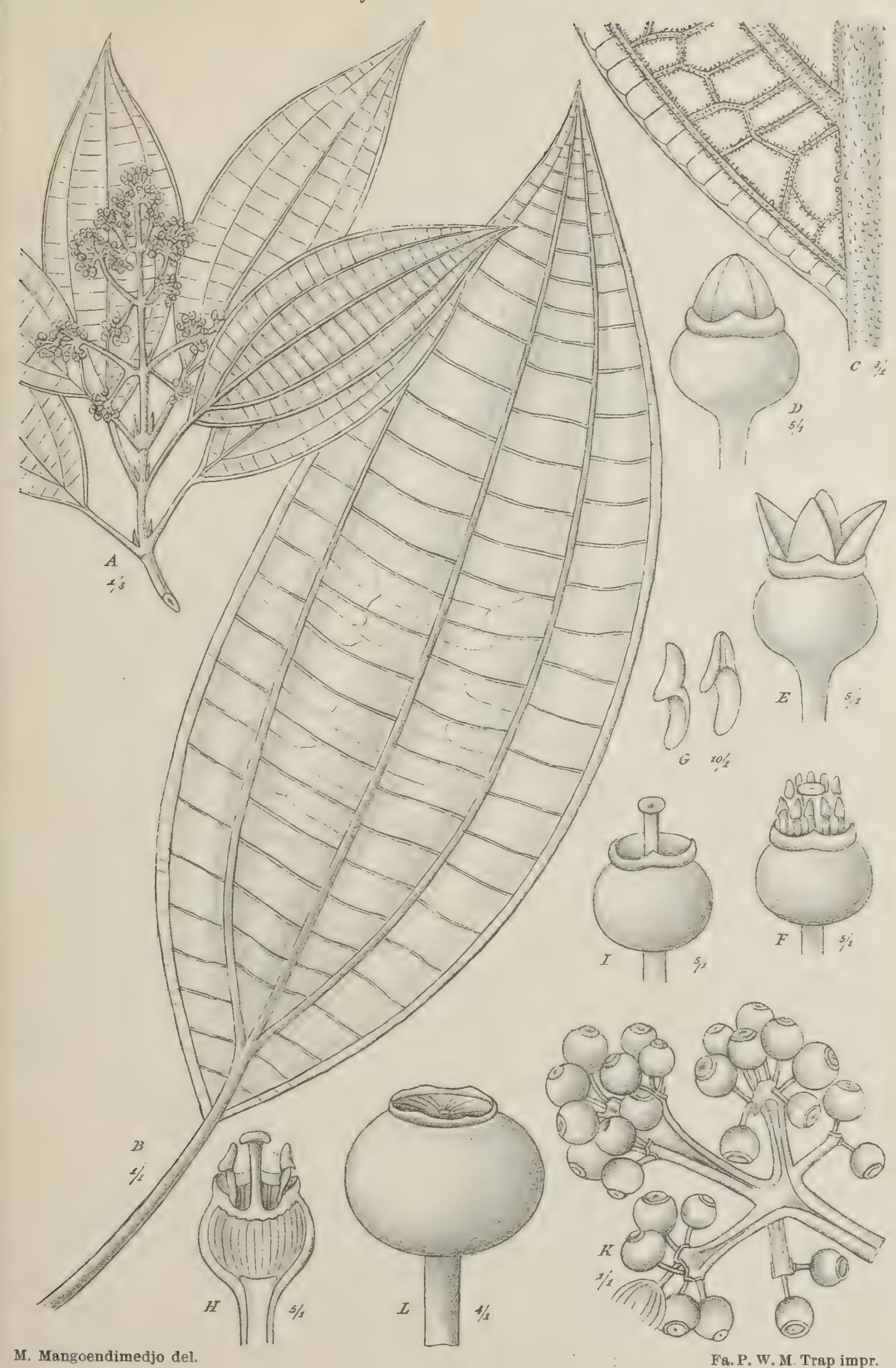
Figur 302. *Astronia spectabilis* Bl.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C* Fuss der Blattunterseite, *D* Blattspitze, *E* Teil des Blütenstandes, *F—K* Blüte mit Analyse, *L* Teil des Fruchtstandes, *M* Frucht, *N* Rest eines alten Fruchtkelches, *O*, *P* Samen, *Q* Baum. [*A*, *O*, *P* nach BLUME, *B—N*, *Q* Original].

FIGUR **302.**

Astronia spectabilis Bl. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 191. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 699. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 223 (1912) 76.

Einh. Namen: *Ampet*, O.-Jav.; *Gembirung*, *Pari raden*, *Sembung bimo*, Jav.; *Ki harendong*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 303. *Astronia macrophylla* Bl.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt (unterseits), *D* Blütenknospe, *E—I* Blüte mit Analyse, *K* Teil des Fruchtstandes, *L* Frucht. [Original nach Herb. KDS. n. 4603 β].

FIGUR **303.**

Astronia macrophylla Bl. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900). Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 699. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 223 (1912) 76.

Einh. Namen: *Ki harendong*, Sund.; *Sengganen*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 304. *Melastoma setigerum* Bl.

A Habitusbild, *B*, *C* Blatt (*B* oberseits, *C* unterseits), *D—F* Blattfuss, *G—M* Blüte mit Analyse, *N—Q* Frucht mit Analyse, *R* Samen. [Original nach Herb. Kds. n. 4644β, 4648β und 13284β].

FIGUR **304.**

Melastoma setigerum Bl. — Baum, bis 7 M. hoch oder Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 181. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 690. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 223 (1912) 70.

Einh. Namen: *Harendong*, Sund.; *Senggani*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 305. *Melastoma asperum* Bl.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blattstück, *D—F* Blüte mit Analyse, *G* Frucht.
[Original nach Herb. Kds. n. 4646 β und 25976 β].

FIGUR **305.**

Melastoma asperum Bl. — Strauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 184. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 690. Kds.--Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 223 (1912) 68.

Einh. Namen: *Harendong*, Sund.



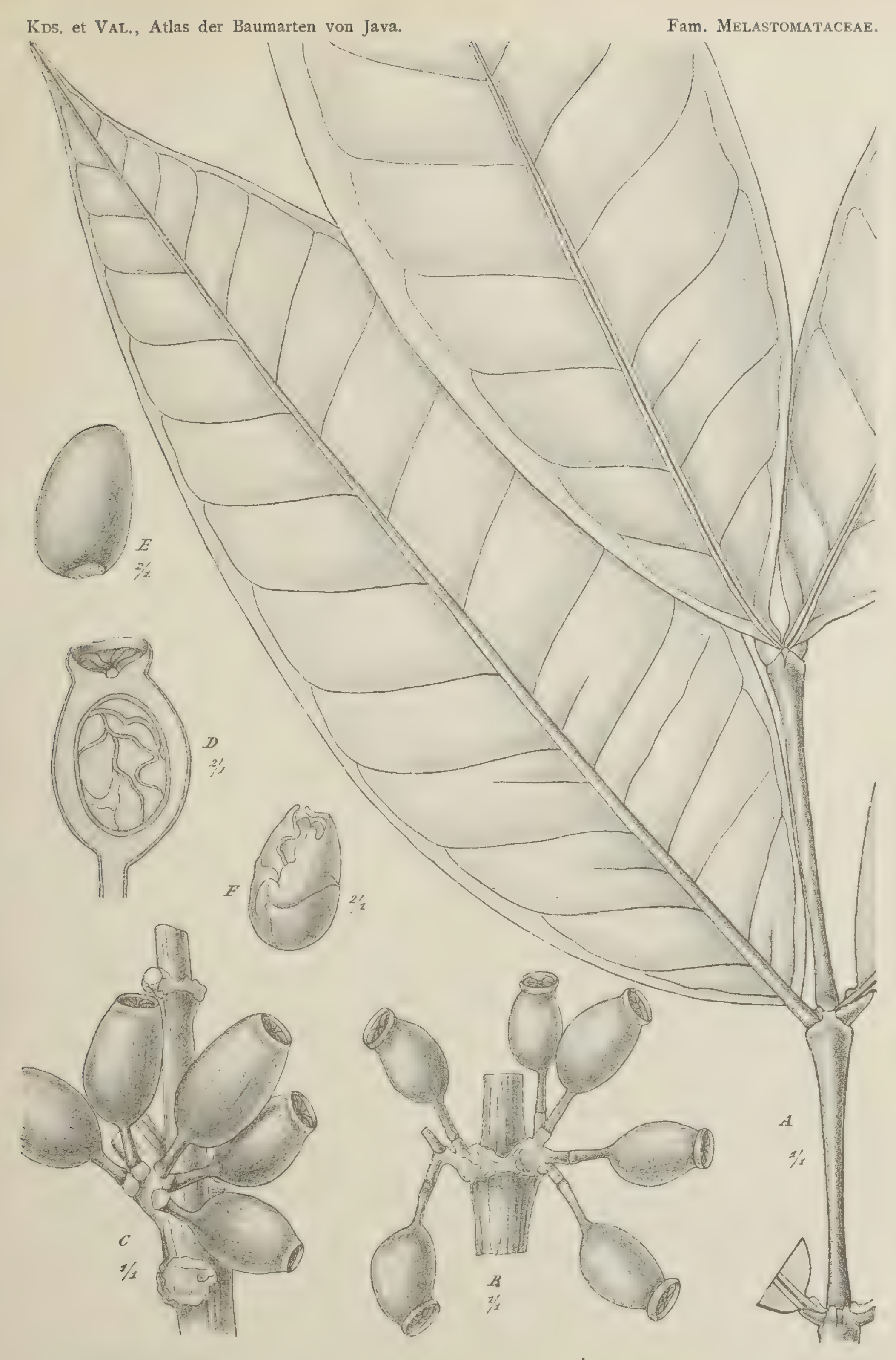
M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 306. *Medinilla verrucosa* Bl.

A Habitusbild, *B*, *C* Blatt, *D* Blütenknospe, *E—H* Blüte mit Analyse, *I—N* Frucht mit Analyse, *O* Samen. [Original nach Herb. KDS. n. 4618 β].

FIGUR **306.**

Medinilla verrucosa Bl. — Baumstrauch. — K d s., Exkursionsflora Java II. (1912) 697. K d s.—S c h u m., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 223 (1912) 75.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

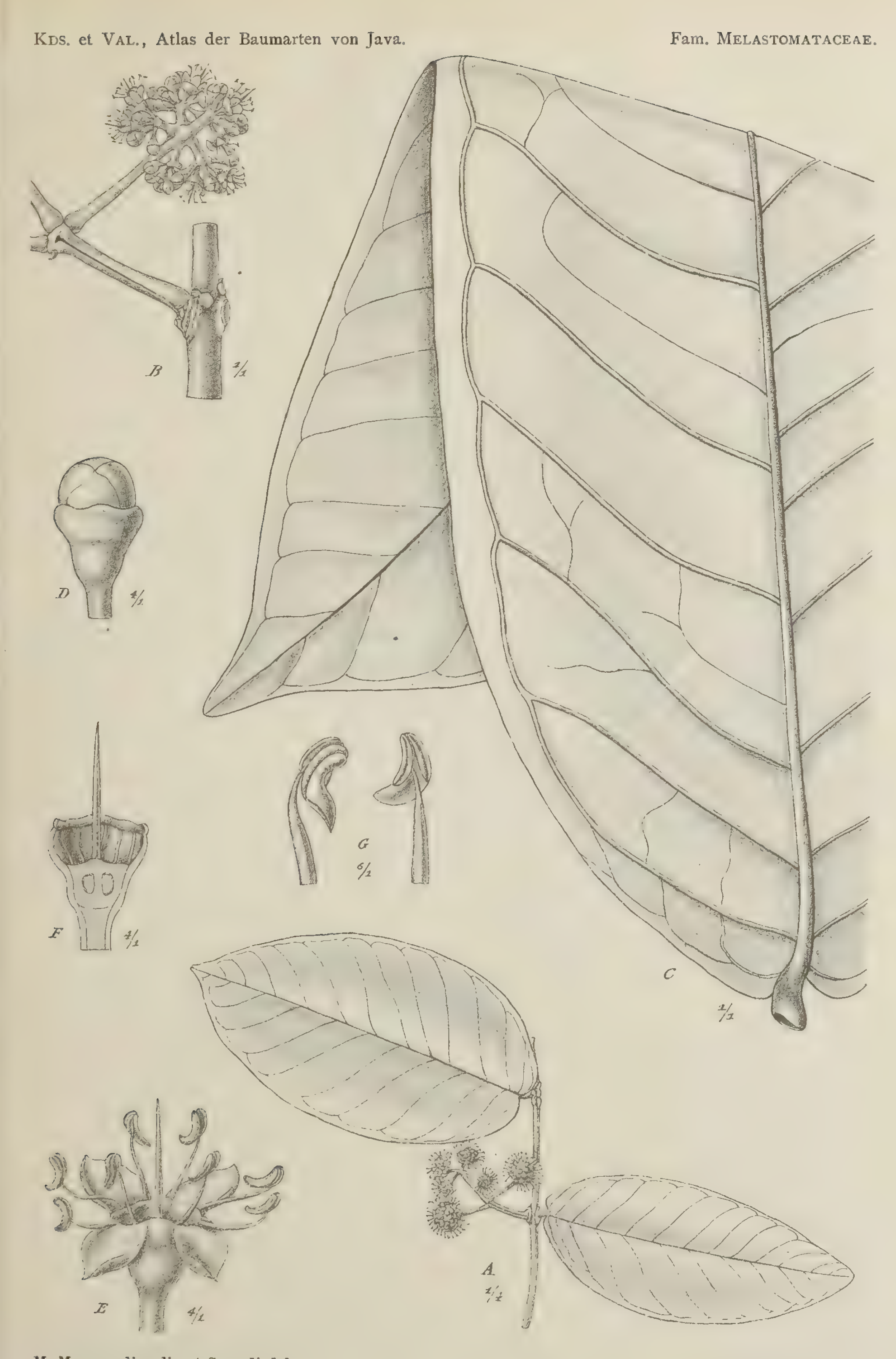
Figur 307. *Memecylon excelsum* Bl.

A Blattzweig, *B*, *C* Fruchtzweig, *D* Frucht im Längsschnitt, *E* Samen, *F* Embryo.
[Original nach Herb. KDS. n. 24253β, u. s. w.].

FIGUR **307.**

Memecylon excelsum Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 201. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 701. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 223 (1912) 79.

Einh. Namen: *Ki djambe awewe*, *Ki djambe badak*, Sund.



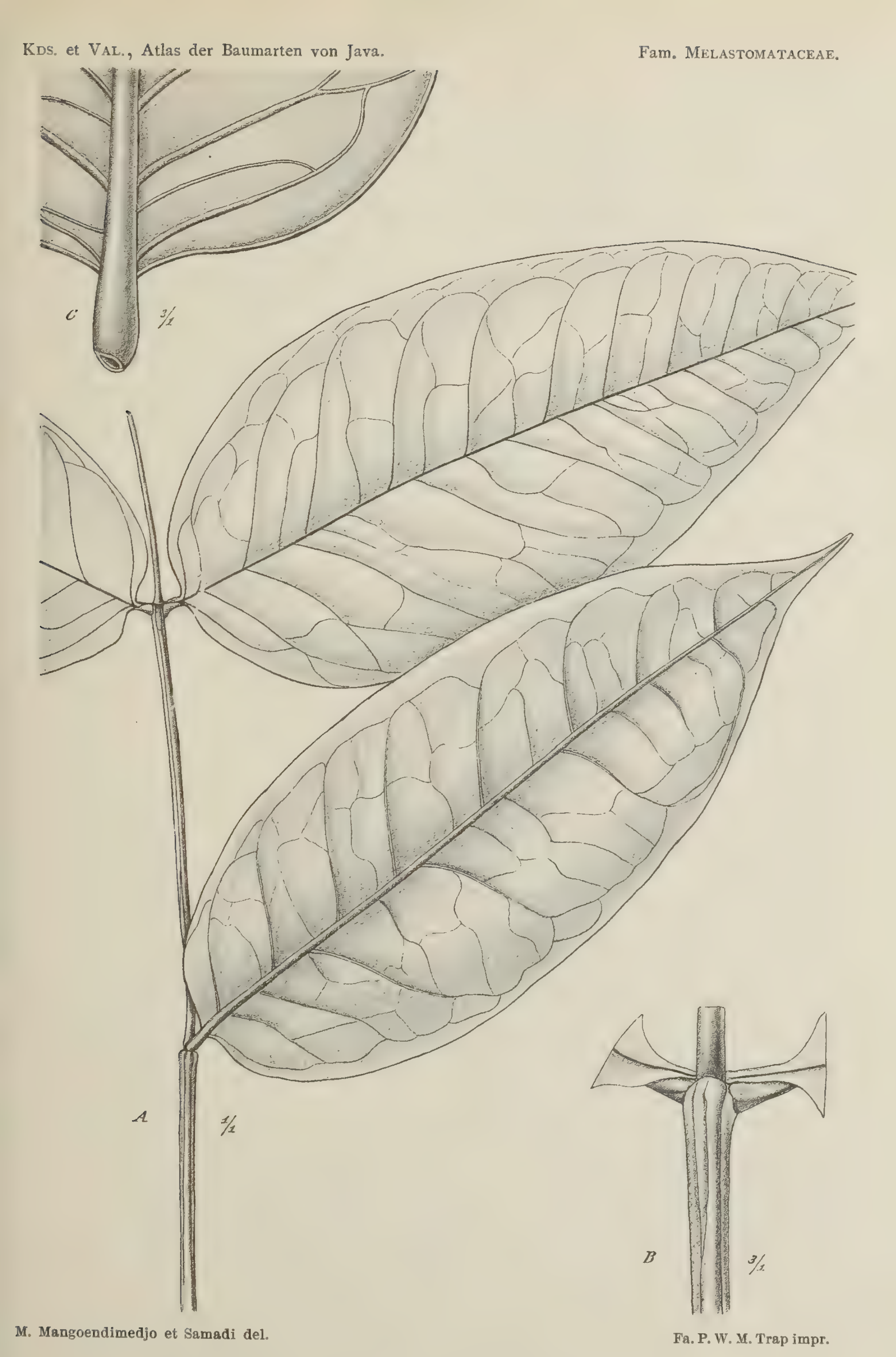
M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 308. *Memecylon costatum* Miq.

A, *B* Blütenzweige, *C* Blatt, *D* Blutenknospe, *E—G* Blüte mit Analyse.
[Original, nach Herb. Kds. n. 33426 β].

FIGUR **308.**

Memecylon costatum Miq. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 202. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 701. Kds.— Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 223 (1912) 78.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 309. *Memecylon appendiculatum* Bl.

A, *B* Blattzweige, *C* Blattstück. [Original, nach authentischem Spezimen].

FIGUR **309.**

Memecylon appendiculatum Bl. Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 203. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 701. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 223 (1912) 78.

Einh. Namen: *Ki kupa*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 310. *Memecylon paniculatum* Jack.

A Blattzweig, *A*¹ Blatt, *B* Blütenzweig, *C—H* Blütenknospe und Blütenanalyse.
[Nach ASA GRAY].

FIGUR **310.**

Memecylon paniculatum Jack. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 204. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 701. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 223 (1912) 82.



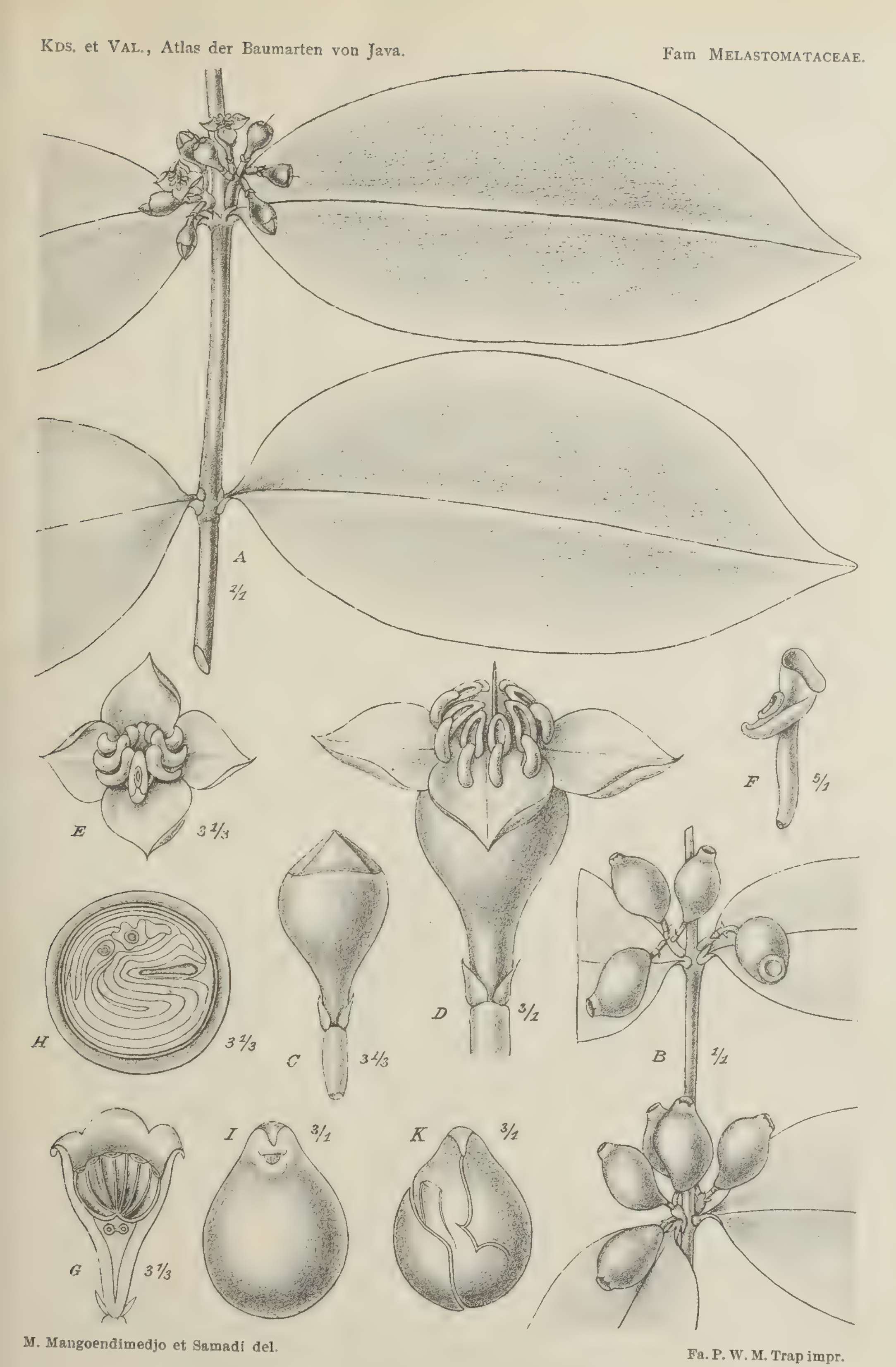
R. Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 311. *Memecylon ambiguum (?)* Bl.

A Blattzweig, *B* Blatt, *C* Blattstück, *D* Blütenzweig. [Original, nach einem authentischem Memecylon micranthum Bl.].

FIGUR **311.**

Memecylon ambiguum (?) Bl. — Baum (?) — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 206. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 701. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 223 (1912) 81.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

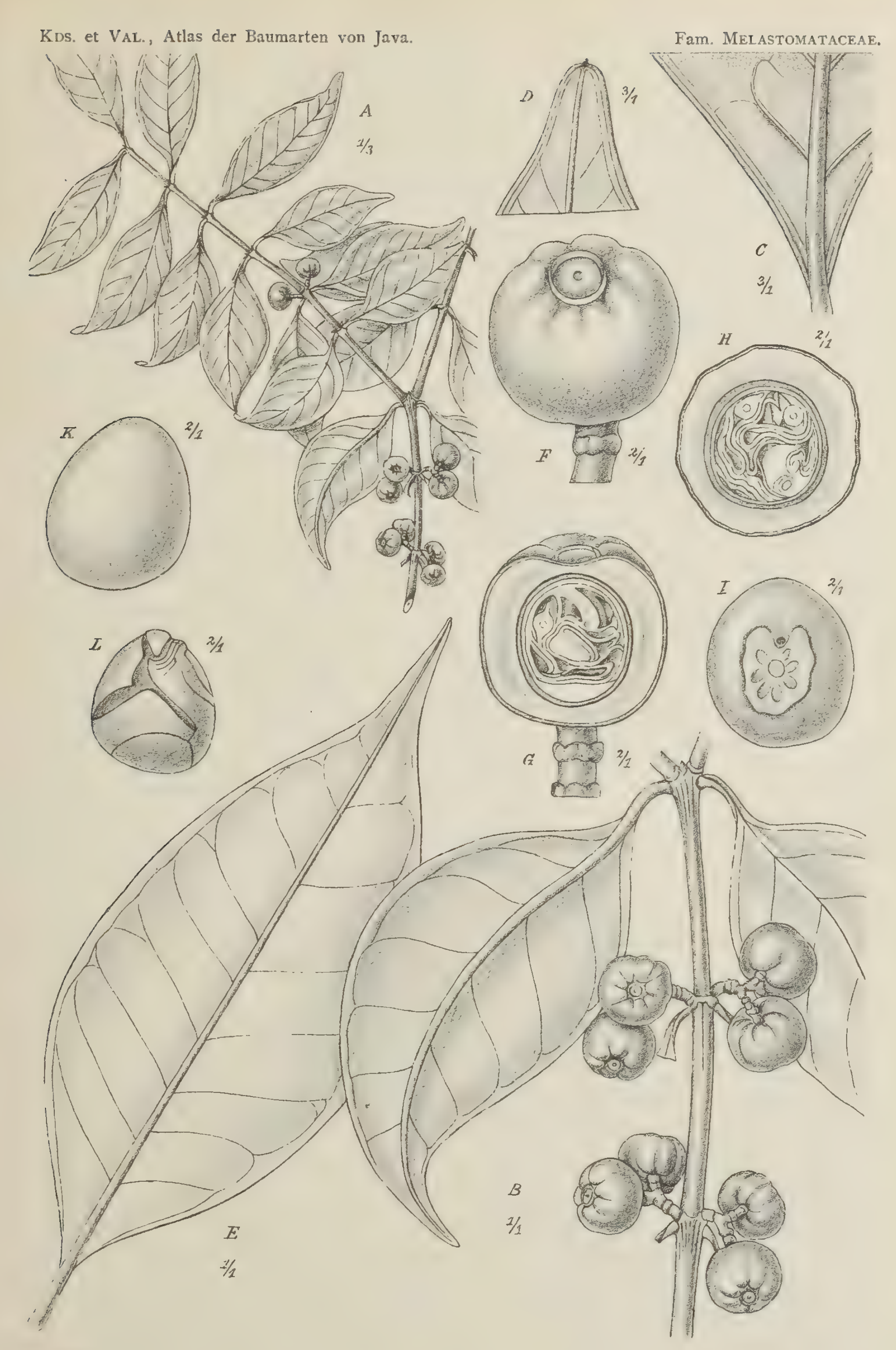
Figur 312. *Memecylon edule* Rxb.

A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C* Blütenknospe, *D*–*G* Blüte mit Analyse, *H*–*K* Frucht und Samen mit Analyse. [Original nach lebender Pflanze im Hort. BOGOR.].

FIGUR **312.**

Memecylon edule Rxb. — Strauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 210. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 702. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 223 (1912) 79.

Einh. Namen: *Ipis kulit*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 314. *A—D Memecylon intermedium* (?) Bl.;
E—K Memecylon edule Roxb. var. *ovatum* (?) Clarke.

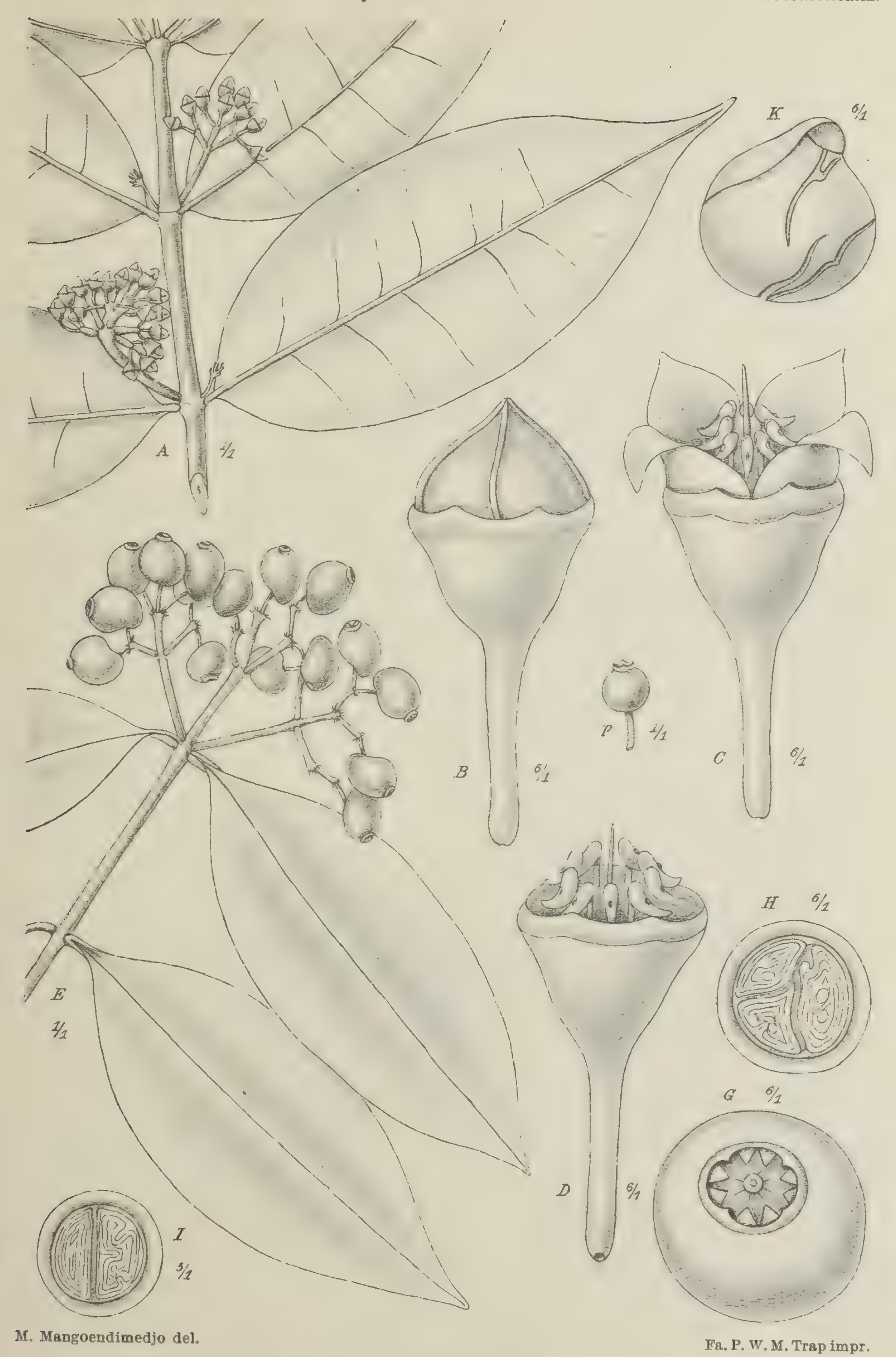
A, B Fruchtzweig, *C* Blattfuss, *D* Blattspitze, *E* Blatt, *F—L* Frucht mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 27491 *β*, u. s. w.].

FIGUR **314** *A—D.*

Memecylon intermedium (?) Bl. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 208. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 702. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 223 (1912) 80.

FIGUR **314** *E–K.*

Memecylon edule Roxb. var. **ovatum** (?) Clarke. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 210 (zum Teil). Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 702. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 223 (1912). 79.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

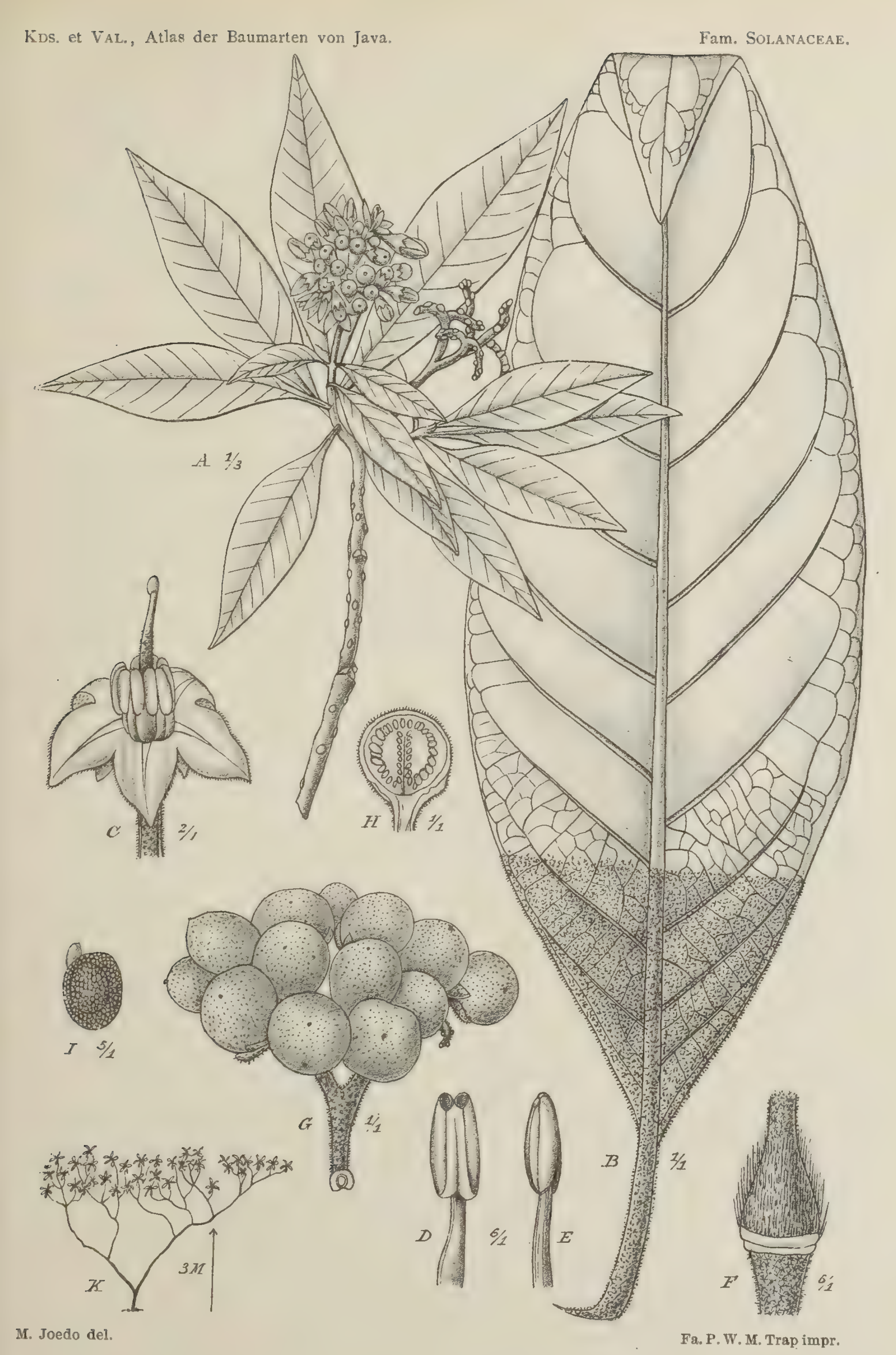
Figur 313. *Memecylon myrsinoides* Bl.

A, *E* Fruchtzweig, *B* Knospe, *C*, *D* Blüte, *F—I* Frucht mit Samen und Analyse, *K* Embryo. [Original nach lebendem Baum im Hort. BOGOR.].

FIGUR **313.**

Memecylon myrsinoides Bl. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 208. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 702 Kds.— Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 223 (1912) 81.

Einh. Namen: *Klis*, Jav.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 315. *Solanum verbascifolium* L.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C—F* Blüte mit Analyse, *G* Fruchtstand, *H* Fruchtlängsschnitt, *I* Samen, *K* Erwachsenes Bäumchen. [Original nach Herb. KDS.].

FIGUR **315.**

Solanum verbascifolium L. — Baum, bis 7 M. hoch, meist nur 3—4 M. hoher Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 264. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 163. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 256 (1912) 16.

Einh. Namen: *Kaju teter*, Jav.; *Lanting*, Bat.; *Löntja badak*, Sund.; *Terung raja*, Mal.; *Teter*, Jav., Sund.



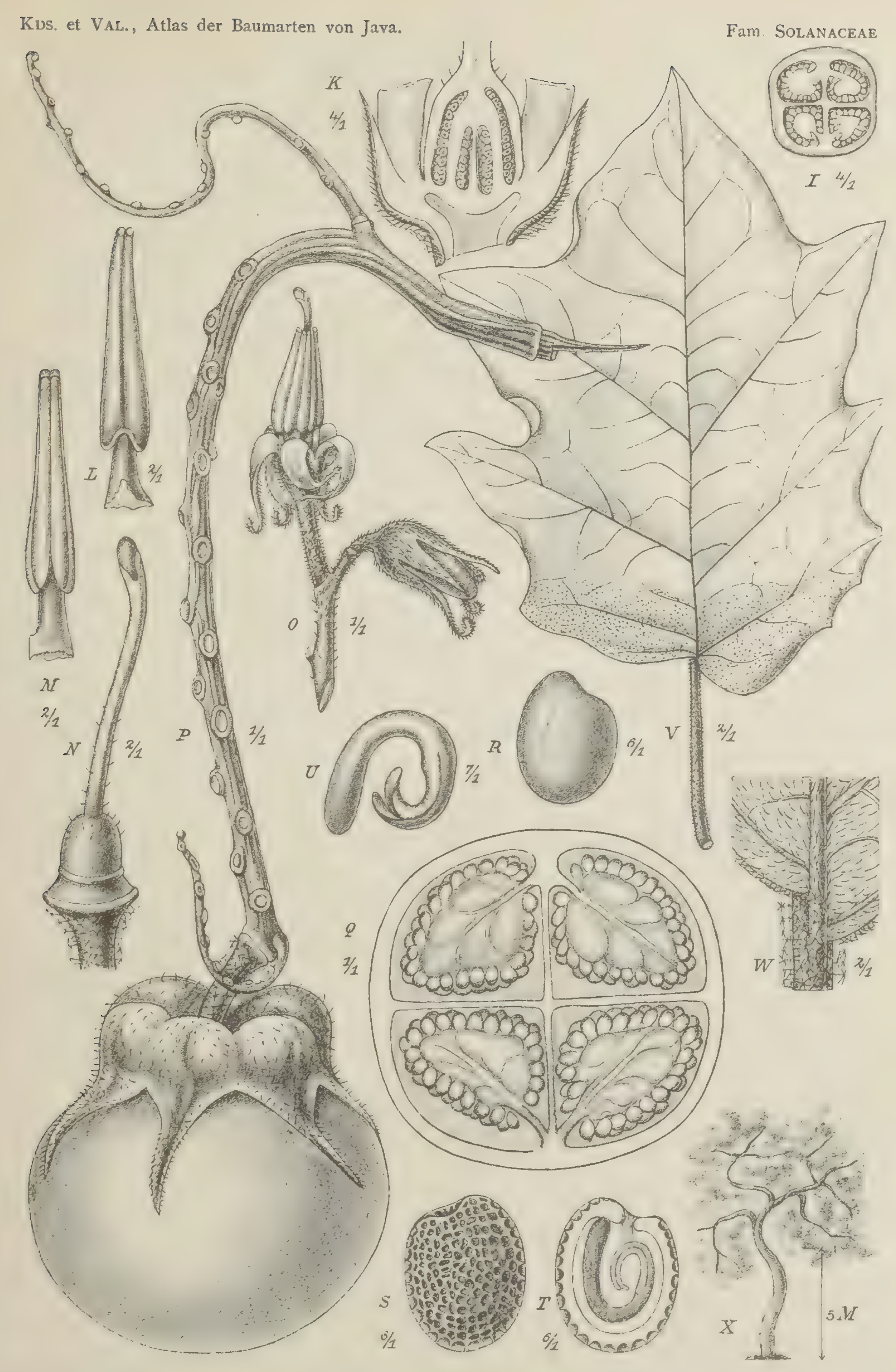
M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 316. *Solanum grandiflorum* Ruiz et Pavon.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Blütenknospe, *E*—*H* Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS.].

FIGUR **316.**

Solanum grandiflorum Ruiz et Pavon — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 261. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 163. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 256 (1912) 12.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 317. *Solanum grandiflorum* Ruiz et Pavon.

I—O Blütenanalyse (vergleich auch oben Figur 316), *P* Fruchtstand, *Q* Fruchtquerschnitt, *R—U* Samen mit Analyse und Embryo, *V*, *W* Blatt, *X* Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 39359 β].

FIGUR **317.**

Literatur vergl. oben unter Figur 316.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

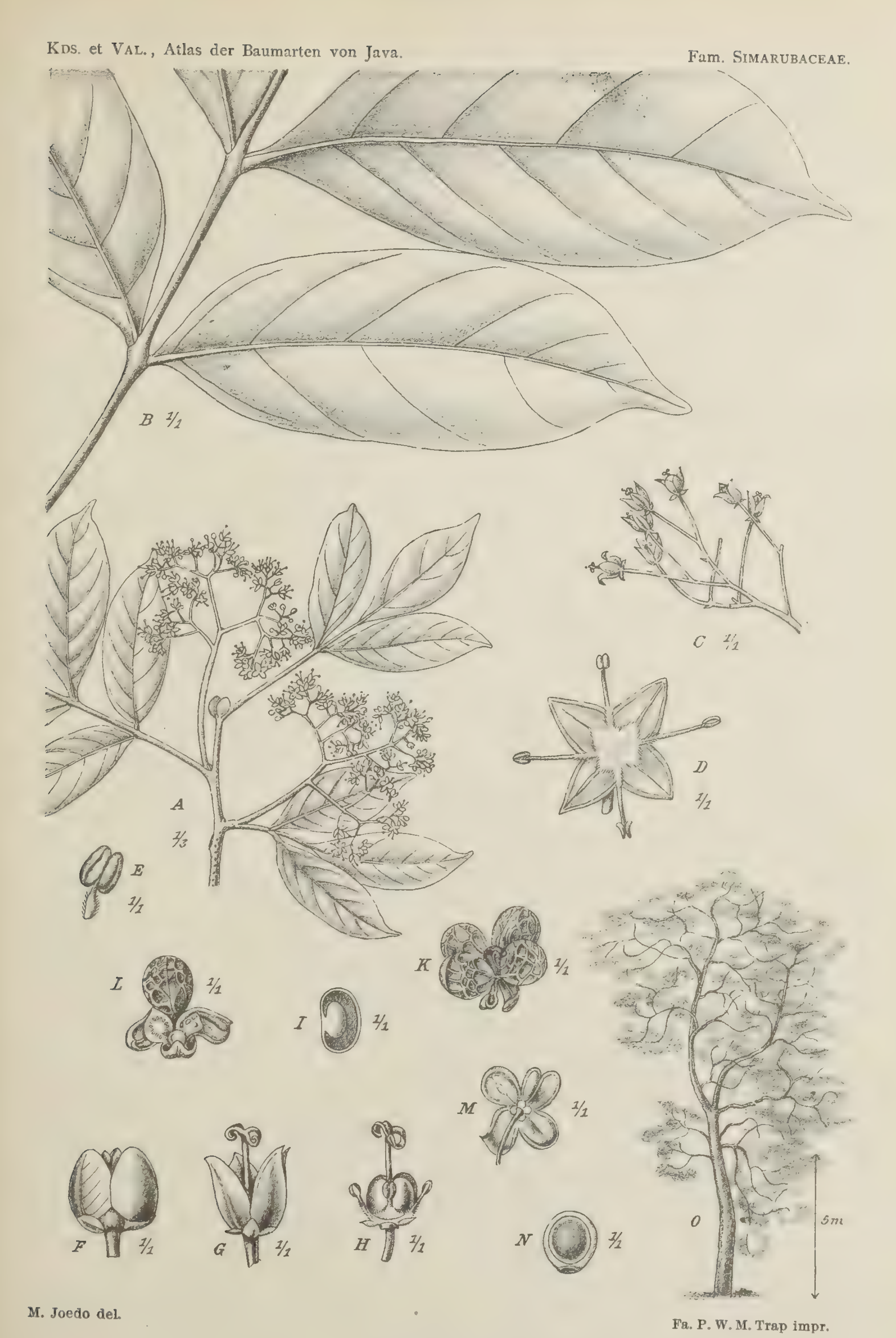
Figur 318. *Crypteronia paniculata* Bl.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C* Blütentraube, *D—G* Blüten mit Analyse, *H*, *I* Frucht, *K* Samen. [*A—F* nach Herb. KDS. n. 4355*β* und 4358*β*; *G—K* nach BLUME].

FIGUR **318.**

Crypteronia paniculata Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 203. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 664. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 217*a*. (1912) 17.

Einh. Namen: *Ki banen*, Sund.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 319. *Picrasma javanica* Bl.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C* Teile des Blütenstandes, *D—I* Blüten mit Analyse, *K—N* Frucht mit Analyse, *O* Baum. [*O* Original nach Herb. KDS., *A—N* nach HORSFIFLD und BENNETT].

FIGUR **319.**

Picrasma javanica Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 8. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 431. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 138 (1913) 17.

Einh. Namen: *? Ki pahit*, *? Ki tjanting*, Sund.; *? Pati laler*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

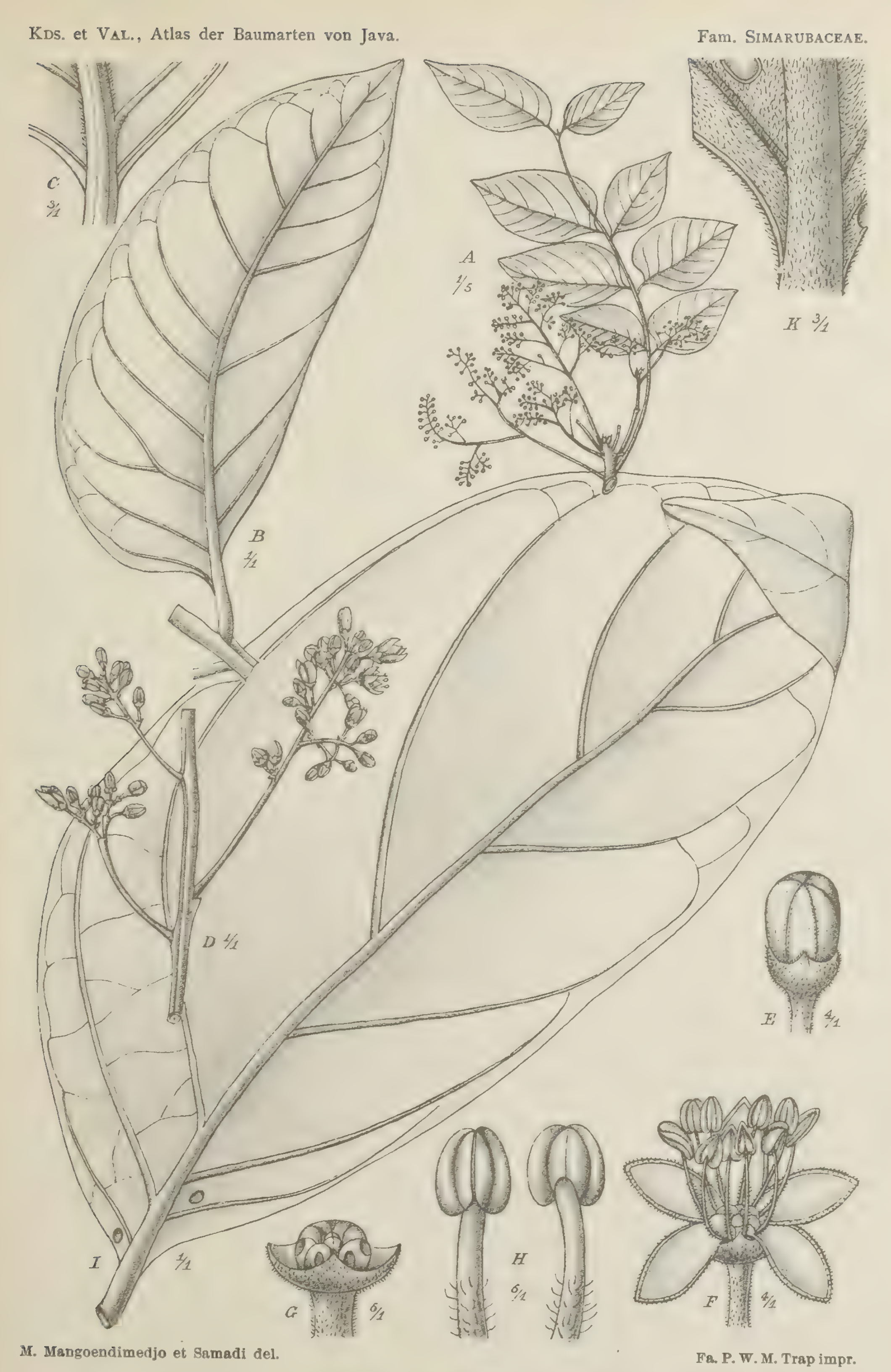
Figur 320. *Ailanthus malabarica* DC. var. *mollis* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C*, *D* Blättchen, *E* Blättchenfuss-Unterseite, *F* Teil des Blutenstandes, *G—M* Blüten mit Analyse, *N* Frucht, *O*, *P* Samen mit Analyse, *Q* Baum.
[Original, nach Herb. KDS. n. 4932 β, 21308 β, u. s. w.].

FIGUR **320.**

Ailanthus malabarica DC. var. **mollis** Kds. et Val. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. (1896) 4. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 431. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 138 (1913) 18.

Einh. Namen: *Kaju raden*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 321. *A—H Ailanthus calycina* (?) Pierre (*Ailanthus moluccana* var. *javanica* Val.); *I—K Ailanthus moluccana* DC. var. *mollis* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blättchen, *D* Teil des Blütenstandes, *E* Blütenknospe, *F—H* Blüte mit Analyse, *I* Blatt, *K* Blattfuss. [Original nach Herb. Kds. n. 33117β, 22681β und 23734β].

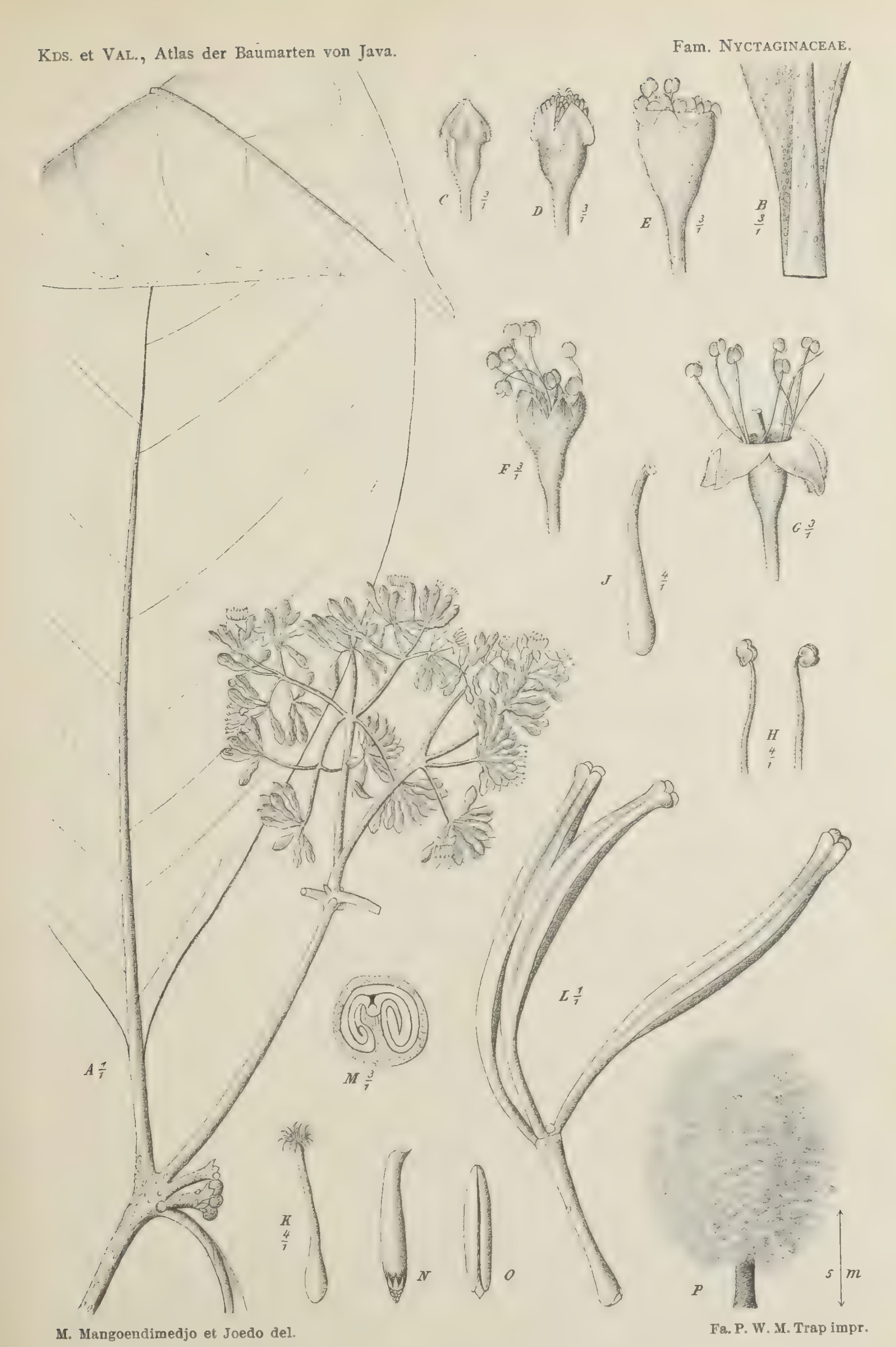
FIGUR **321** *A—H.*

Ailanthus calycina Pierre. — Baum, bis 54 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 431. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 138 (1912) 18.

Einh. Namen: *Tawa*, Jav. Kediri; *Kaju raden*, Jav. Rogodjampi.

FIGUR **321** *I—K.*

Ailanthus moluccana DC. var. **mollis** Kds. et Val. — Baum. — Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 138 (1913) 18.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 322. *Pisonia excelsa* Bl.

A Blütenzweig, *B* Blattfuss, *C—K* Blütenknospe, Blüte mit Analyse, *L* Fruchtstand mit 3 Früchten, *M* Fruchtquerschnitt, *N*, *O* Embryo, *P* Baumhabitus.
[Original nach Herb. KDS. n. 13840β, 28797β, u. s. w.].

FIGUR **322.**

Pisonia excelsa Bl. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 17. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 204. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 80 (1912) 7.

Einh. Namen: *Ares*, *Kadjeng pisang*, *Kaju gedang*, Jav.; *Kadju ghedang*, Madur.; *Ki tjau*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Pringgodidjojo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

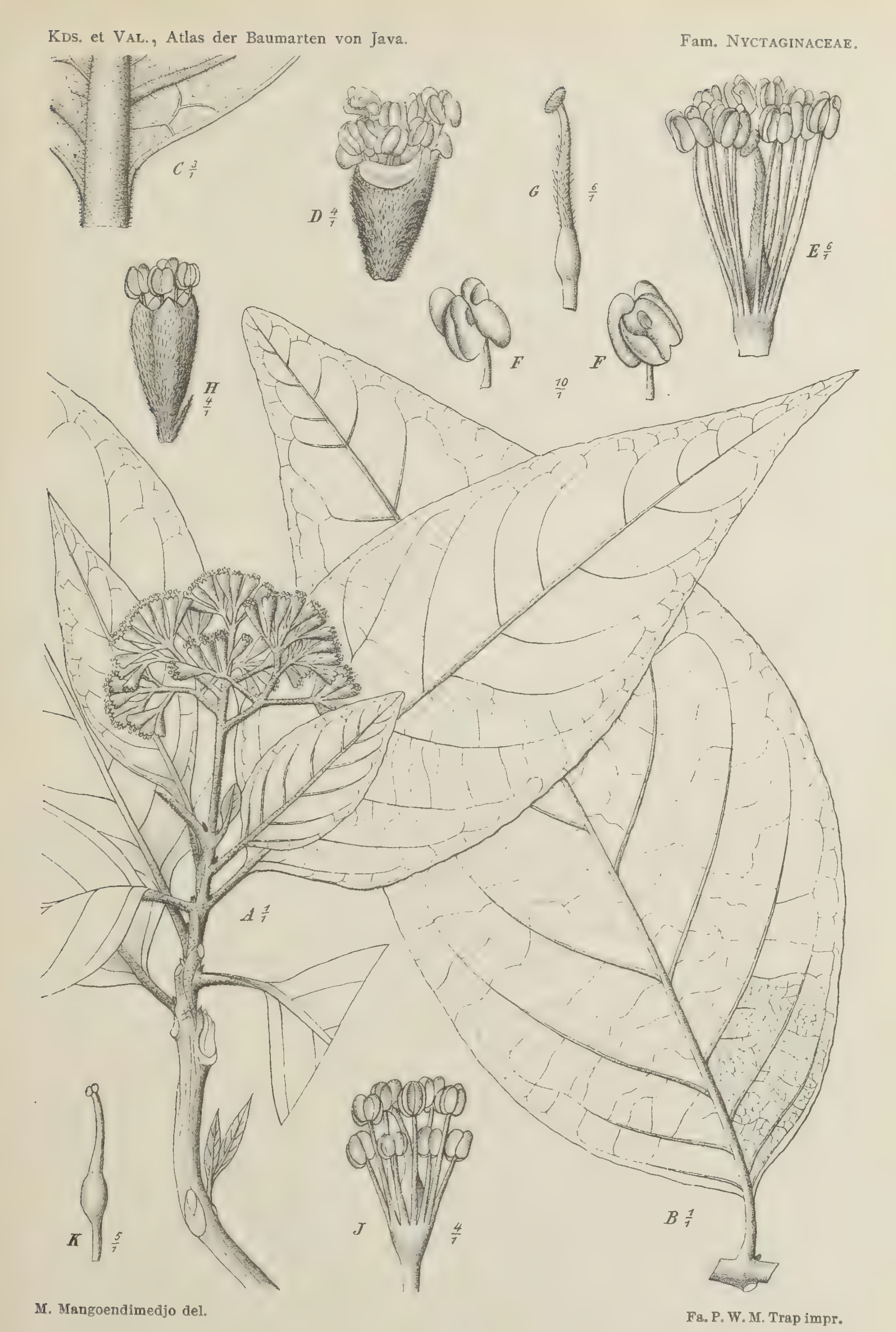
Figur 323. *Pisonia sylvestris* Teijsm. et Binn.

A, *B* Blütenzweig, *C*—*G* Blüte ♂ mit Analyse. *H* Der bei Nusa Kambangan aus dem Meer hervorragende, fast nackte Kalkfelsen, auf welchem im Jahre 1891, als ich diesen Standort besuchte, drei erwachsene Exemplare von Pisonia sylvestris standen, *I* Einer der drei unter *H* von mir skizzierten Bäume. [*F*—*I* Original nach Herb. KDS. n. 6046β; *A*—*E* nach HOOLA VAN NOOTEN].

FIGUR **323.**

Pisonia sylvestris Teijsm. et Binn. — Baum, bis 13 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 123. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 204. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 80 (1912) 9.

Einh. Namen: *Djojo kusumo*, *Rodjo kumbolo*, *Sentolong*, Jav.; *Widjojo kusumo*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

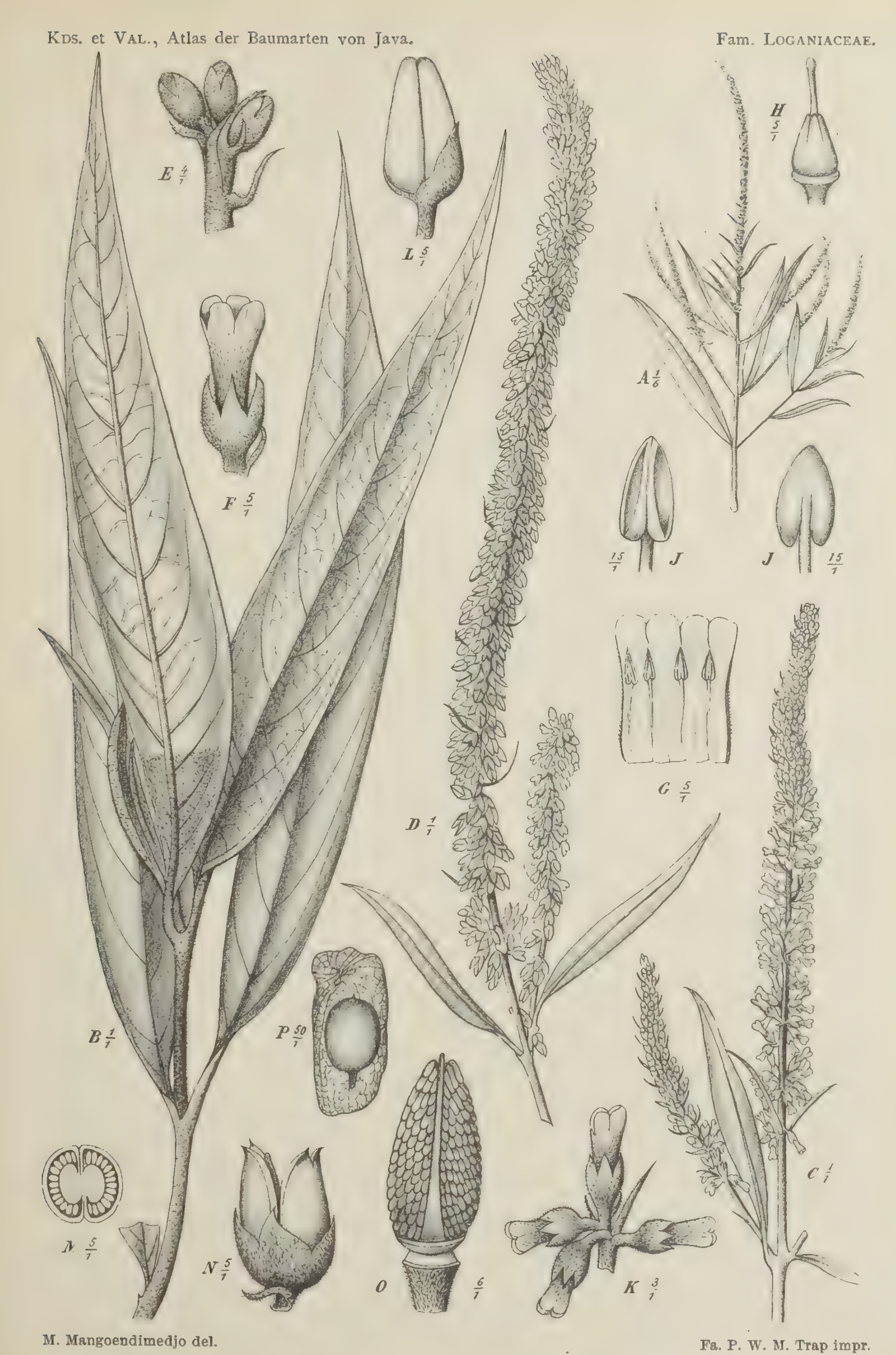
Figur 324. *Pisonia alba* Span.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D*—*K* Blütenknospe und Blüte mit Analyse. [Original, *A*—*G* nach einem aus dem Calcutta Herbar geliehenen von Sir G. KING für Pisonia alba bestimmten Madras-Spezimen; *H*—*K* nach einem von Teijsmann in Bali gesammelten mit Zweifel für alba bestimmten Exemplar].

FIGUR **324.**

Pisonia alba Span. — Baum, bis 13 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 128. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 204.

Einh. Namen: *Kol banda*, Jav., Sund.



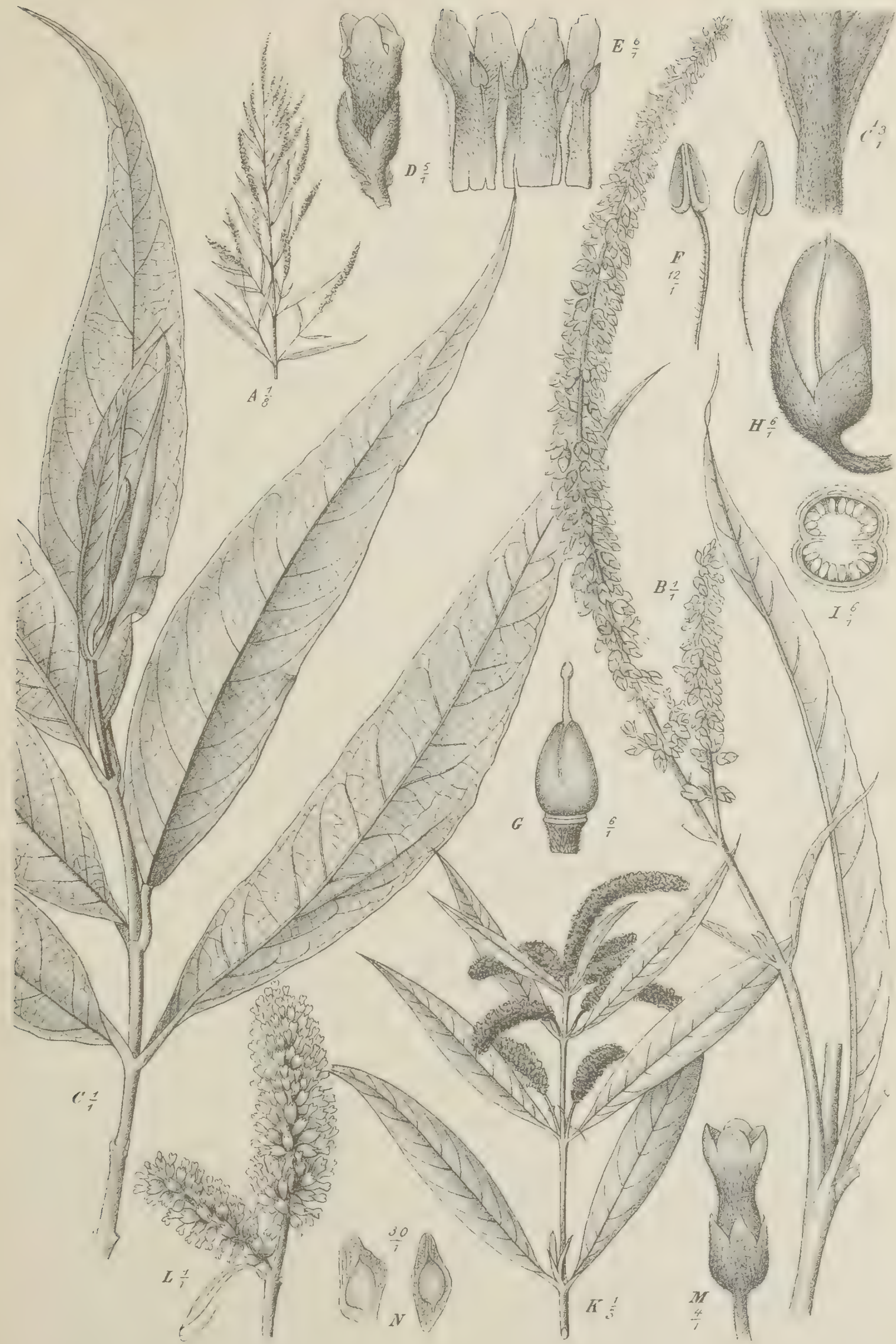
Figur 325. *Budleia asiatica* Lour. var. *densiflora* (Bl.) Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blattzweig, *C*, *D* Blüten- und Fruchtstand, *E*, *K* Teil des Blütenstandes, *F—O* Blüte und Frucht mit Analyse, *P* Samen.
[Original nach Herb. Kds. n. 37657 β].

FIGUR **325.**

Buddleia asiatica Lour. var. **densiflora** (Bl.) Kds. et Val. — Strauch oder Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 91. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 60. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 245 (1912) 169.

Einh. Namen: *Daun putihan*, *Putihan*, O.-Jav.; *Ki monjenjen*, *Monjenjen*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 326. *A—I Buddleia asiatica* Lour. var. *sundaica* (Bl.) Kds. et Val.; *K—N* var. *brevispica* Val.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C* Blattzweig und Blattfuss, *D—G* Blüte mit Analyse, *H—I* Frucht mit Analyse, *K*, *L* Blüten- und Fruchtzweige, *M* Blüte, *N* Samen. [Original, *A—I* nach Herb. KDS. n. 25847 β; *K—N* nach Herb. KDS. n. 38192 β, 37659 β, u. s. w.].

FIGUR **326** *A—I.*

Buddleia asiatica Lour. var. **sundaica** (Bl.) Kds. et Val. — Strauch oder Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 90. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 60. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 245 (1913) 169.

FIGUR **326** *K, L.*

Buddleia asiatica Lour. var. **brevispica** Val. msc. in Herb. Kds.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 327. *Geniostoma Miquelianum* Kds. et Val.

A, *B* Blütenzweig, *C* Blütenknospe, *D—H* Blüten mit Analyse, *I—N* Frucht und Samen mit Analyse, *O* Embryo, *P—Q* Fruchtzweige.
[Original, nach Herb. KDS. n. 10917 β und 27908 β].

FIGUR **327.**

Geniostoma Miquelianum Kds. et Val. — Baum, bis 8 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 58. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 56. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 245 (1913) 164.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 328. *Geniostoma haematospermum* Steud.

A—D Blüten- und Fruchtzweige, *E—M* Blüte mit Analyse, *N* Fruchtanalyse, *O—R* Samen mit Analyse, *S* Embryo. [Original, nach Herb. KDS. n. 6177β, 4663β, u. s. w.].

FIGUR **328.**

Geniostoma haematospermum Steud. — Baum oder Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 56. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 56. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 245 (1912) 163.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 329. *Geniostoma oblongifolium* Kds. et Val.

A, *B* Blütenzweig, *C* Blatt, *D* Fruchtzweig, *E* Blütenknospe, *F—R* Blüte und Frucht mit Analyse, *S* Embryo. [Original, nach Herb. KDS. n. 28644β und 32307β].

FIGUR **329.**

Geniostoma oblongifolium Kds. et Val. — Baum oder Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 60. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 56. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I § 1. Fam. 245 (1913) 164.

Einh. Namen: *Maniran idjo*, Jav.; *Meniran idjo*, O.-Jav.



M. Ringgodidjojo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

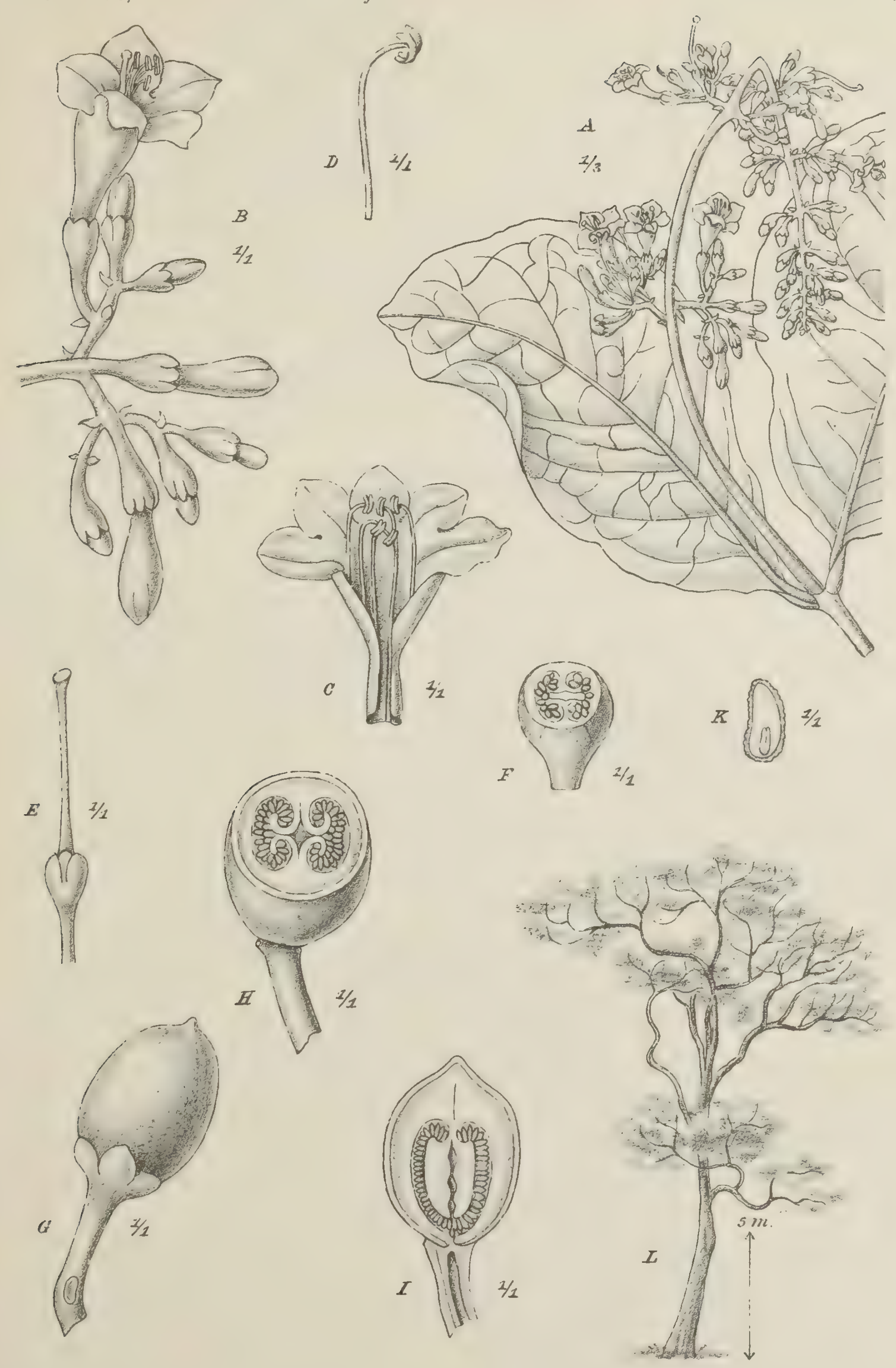
Figur 330. *Fagraea elliptica* Roxb.

A Habitusbild, *B* Blatt, *C*, *D* Teile des Blüten- und Fruchtstandes, *E—H* Blüte mit Analyse, *I*, *K* Samen mit Analyse, *L* Embryo. [Nach BLUME].

FIGUR **330.**

Fagraea elliptica Roxb. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 84. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 60. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 245. (1913) 166.

Einh. Namen: *Ki terong badak*, Sund.



M. Ringgodidjojo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

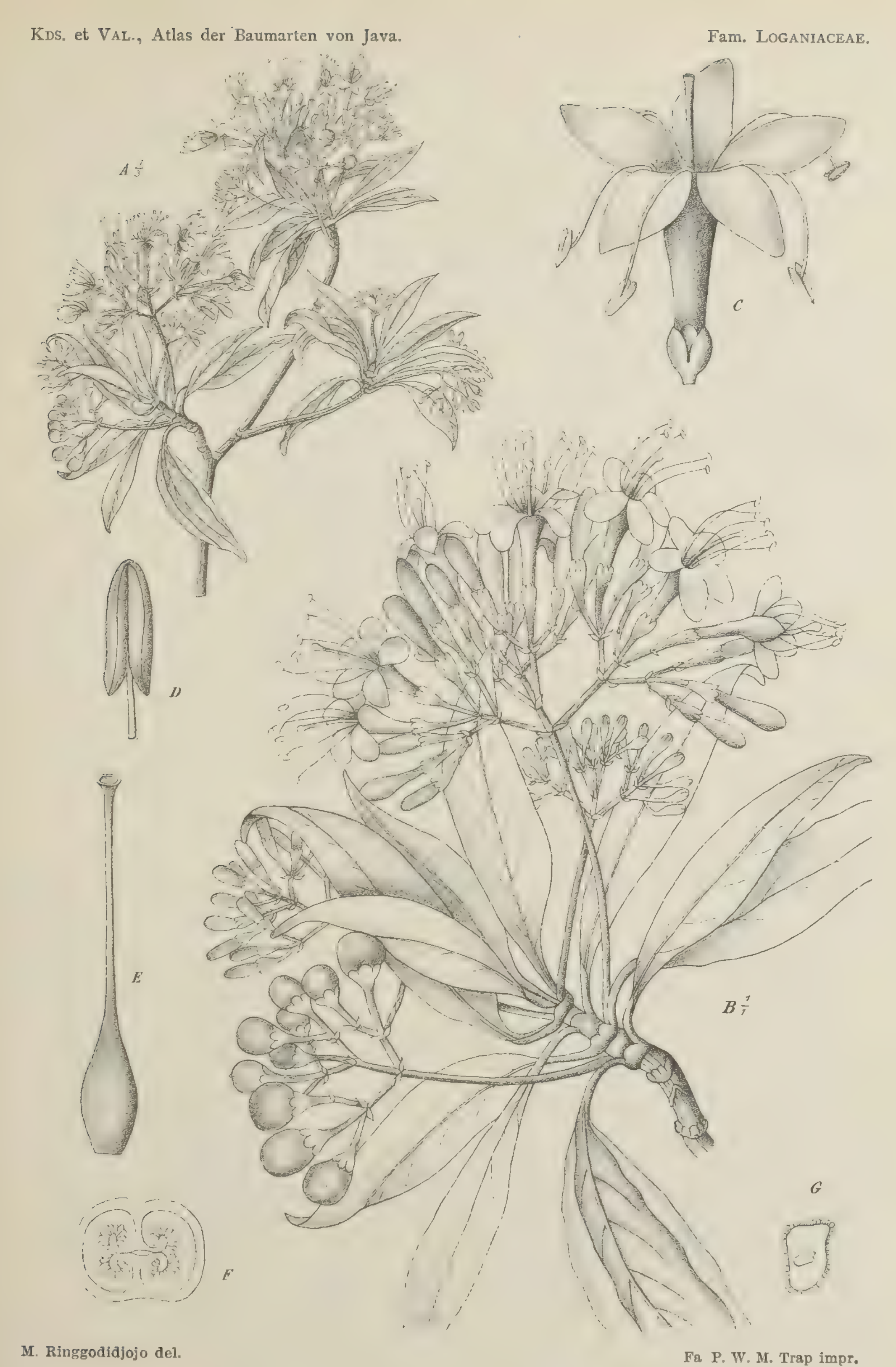
Figur 331. *Fagraea morindifolia* Bl.

A Blütenzweig, *B* Teil des Blütenstandes, *C—F* Blüte mit Analyse, *G—K* Frucht und Samen mit Analyse, *L* Baum. [*A—K* nach BLUME, *L* Original nach Herb. KDS].

FIGUR **331.**

Fagraea morindifolia Bl. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 74. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 59. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 245 (1913) 167.

Einh. Namen: *Tjangkudu badak*, *Tjangkudu gunung*, *Tjangkudu löwöng*, *Tjatjangkuduan*; Sund.



M. Ringgodidjojo del.

Fa P. W. M. Trap impr.

Figur 332. *Fagraea fragrans* Roxb.

A, *B* Habitusbild, *C*—*E* Blüte mit Analyse, *F* Fruchtquerschnitt, *G* Samen-Längsschnitt. [Nach BLUME].

FIGUR **332.**

Fagraea fragrans Roxb. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 73. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 60.

Einh. Namen: *Ki badak*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

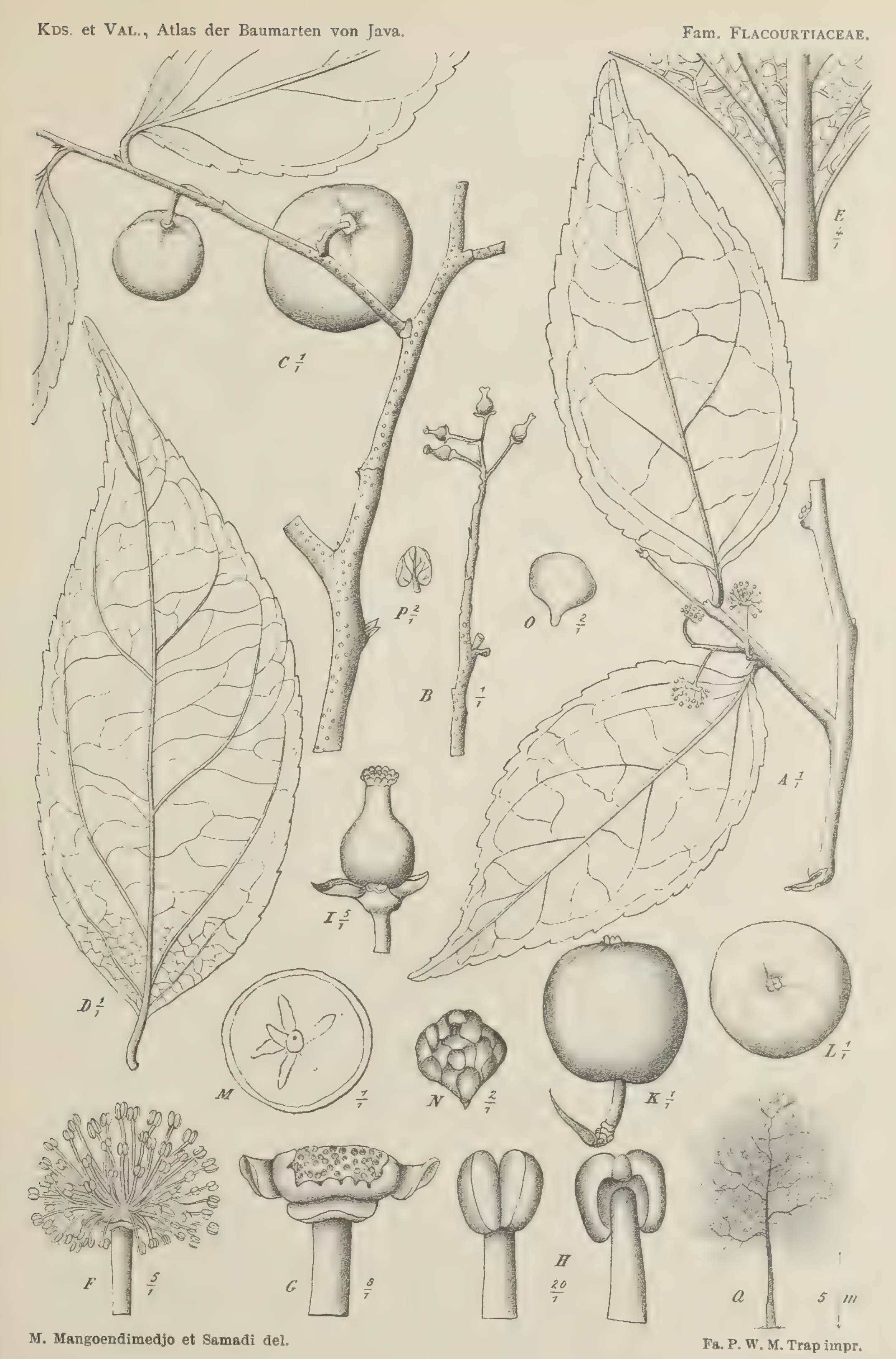
Figur 333. *Flacourtia ramontchi* l'Hérit.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweige, *C* Dorn, *D* Blüte ♂, *E—I* Frucht und Samen mit Analyse, *K* Embryo. [Original nach Herb. Kds. n. 794β, 25149β, u. s. w.].

FIGUR **333.**

Flacourtia ramontchi l'Hérit. — Baum, bis 15 M. hoch oder Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 19. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 634. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199 (1912) 10.

Einh. Namen: *Rukem sepet*, *Saradan*, Jav.; *Bogo*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 334. *Flacourtia cataphracta* Roxb.

A—C Blüten- und Fruchtzweige, *D*, *E* Blatt, *F—I* Blüten mit Analyse, *K—O* Frucht mit Analyse und Samen, *P* Embryo, *Q* Baumhabitus. [Original, *Q* nach Herb. KDS. n. 23058 β; *A—P* nach lebendem Baum im Hortus BOG.].

FIGUR **334.**

Flacourtia cataphracta Roxb. — Baum, bis 14 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 26. Kds., Exkursionsflora Java Nachträge (1913) msc. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199 (1912) 10.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 335. *Flacourtia inermis* Roxb.

A, *B* Fruchtzweige, *C*, *D* Blatt, *E—I* Frucht mit Analyse, *K* Embryo, *L* Baumhabitus.
[Original nach Herb. KDS. und nach lebendem Baum im Hortus BOG.].

FIGUR **335.**

Flacourtia inermis Roxb. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 25. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 634. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199. (1912) 10.

Einh. Namen: *Saradan kaju*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

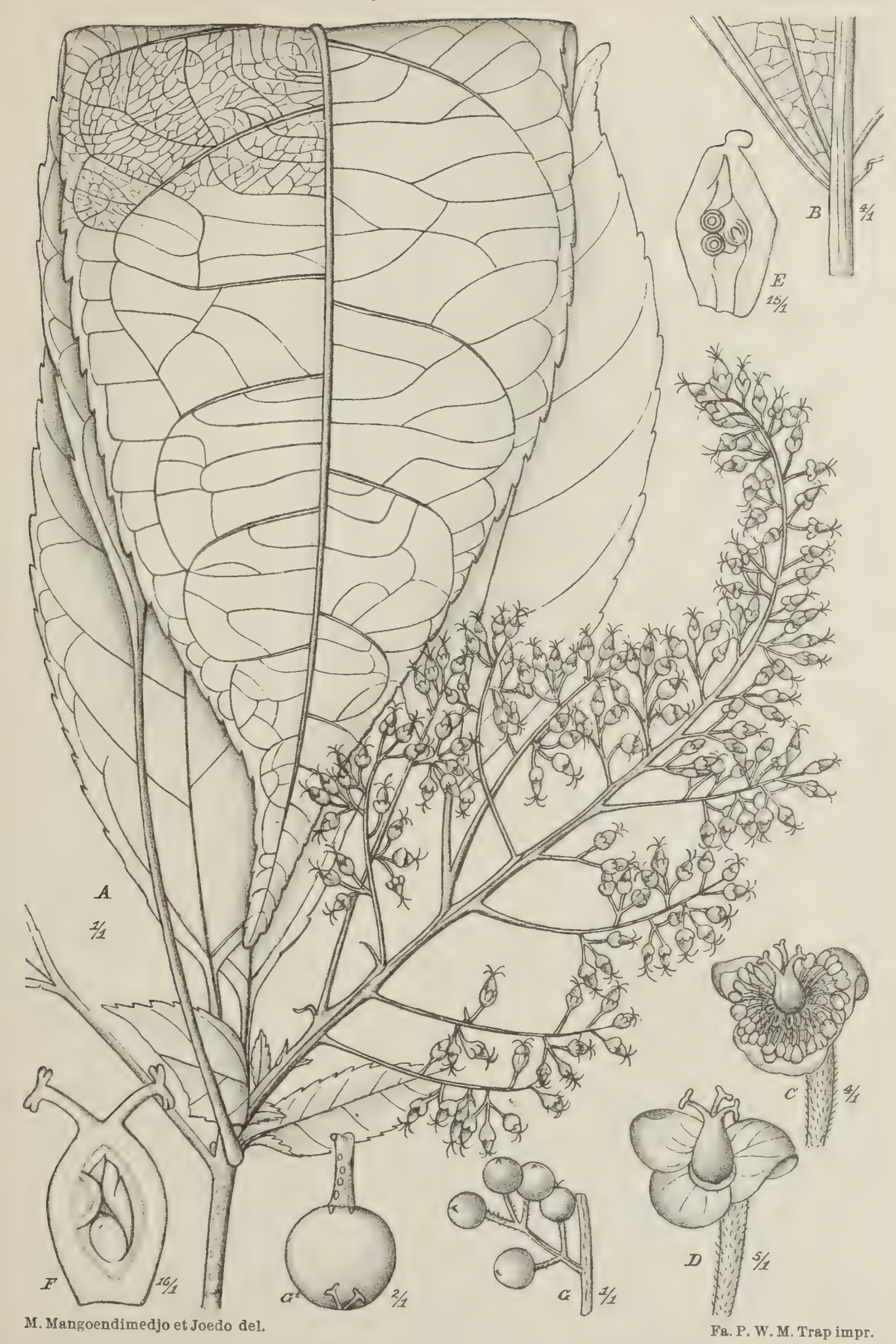
Figur 336. *Flacourtia rukam* Zoll. et Mor

A—C Blüten- und Fruchtzweige, *D*, *E* Blatt, *F* Blutenknospe ♂, *G—M* Bluten ♂ ♀ mit Analyse, *N—Q* Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 19816β, 14365β, u. s. w.].

FIGUR **336.**

Flacourtia rukam Zoll. et Mor. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 22. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 634. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199 (1912) 11.

Einh. Namen: *Gondorukem*, Jav.; *Kupa landak*, *Kopo landak*, Sund.; *Rokem*, Madur.



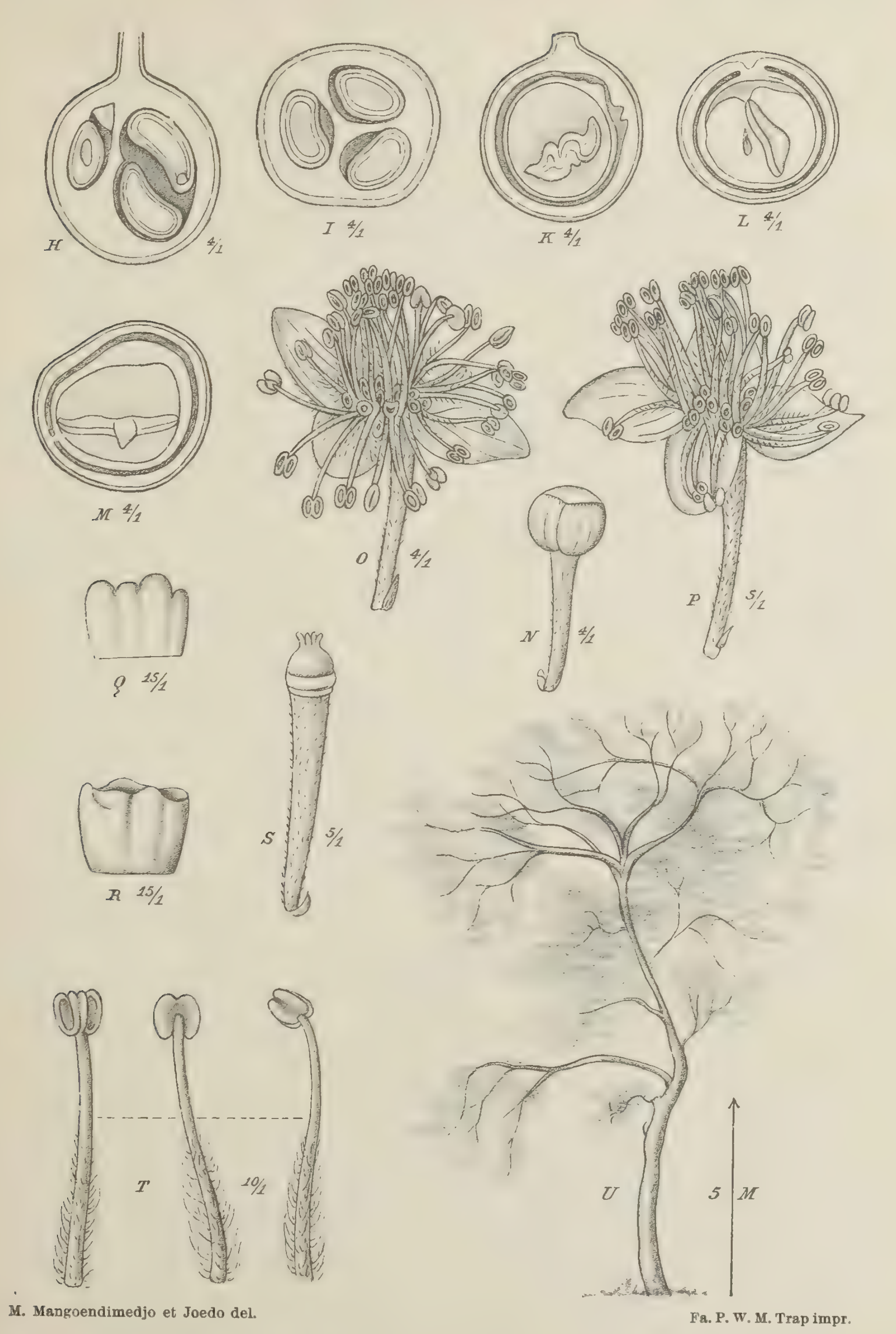
M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 337. *Bennettia leprosipes* (Clos.) Kds.

A Blütenzweig, *B* Blattstück, *C—F* Bluten und junge Früchte mit Analyse, *G*, *G*1—*T* Blüten ♂ mit Analyse, *U* Baumhabitus.
[Original nach Herb. KDS. n. 28543β, 20506β, u. s. w., vergl. auch unten die Figur 338].

FIGUR **337.**

Bennettia leprosipes (Clos.) Kds. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 29. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 635; B. Horsfieldii Miq. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199 (1912) 12.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 338. *Bennettia leprosipes* (Clos.) Kds.

H—U vergleich oben unter Figur 337. [Original nach Herb. KDS. n. 28545 β, u. s. w.].

FIGUR **338.**

Literatur, u. s. w. vergl. oben unter Figur 337.



M. Joedo et Ranoewidjojo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 339. *Scolopia Roxburghii* (Benn.) Clos.

A Blattzweig einer jungen Lode, *B* Stammrinde mit einem Dorn, *C*, *D* Habitusbild, *E* Blatt, *F—I* Blüten mit Analyse, *K—M* Frucht mit Analyse, *N* Embryo, *O* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 838β, 849β, 11906β, u. s. w.].

FIGUR **339.**

Scolopia Roxburghii (Benn.) Clos. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 14. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 632. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199 (1912) 3.

Einh. Namen: *Rilam*, *Rukem karang*, *Songgo wodjo*, Jav.

B

1/1

A

1/1

C 5/1

D 5/1

E 5/1

F 6/1

G

5 M

M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 340. *Homalium tomentosum* (Vent.) Bth.

A Blattzweig, *B* Blütenstand, *C—F* Blüte und Fruchte mit Analyse, *G* Baumhabitus.
[Original nach Herb. KDS. n. 7207β, 7214β, u. s. w.].

FIGUR **340.**

Homalium tomentosum (Vent.) Bth. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 182. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 632. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199 (1912) 8.

Einh. Namen: *Dalingsem*, *Dalisem*, *Dlingsem*, *Dlisem*, *Dringsem*, *Klingsem*, Jav.; *Estri*, *Kaju estri*, O.-Jav.; *Kadju abu*, Madur.; *Ki bodas*, Sund.



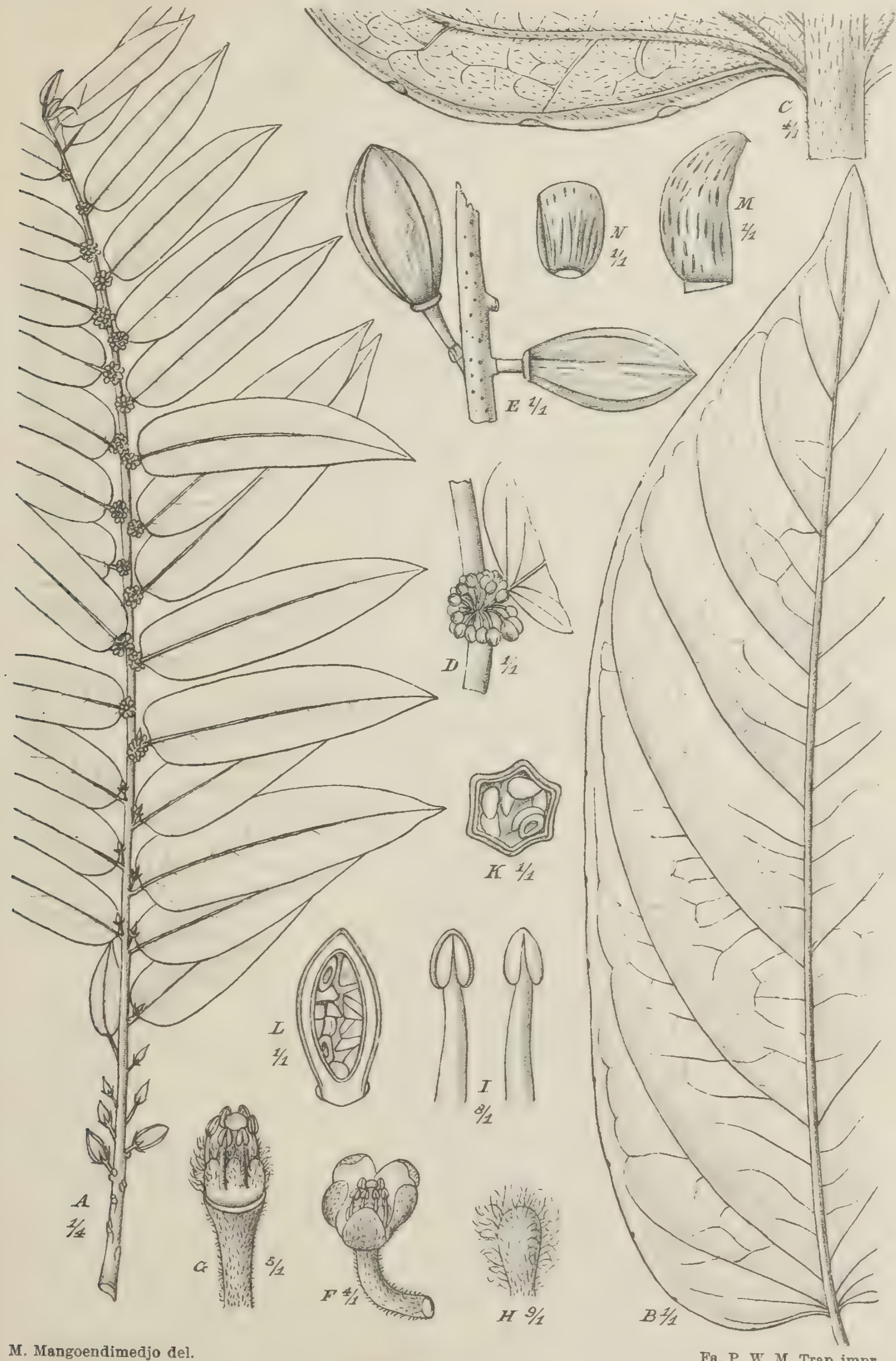
M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 341. *Homalium javanicum* Kds. et Val.

A Fruchtzweig, *B* Blütenzweig, *C* Blatt, *D* Teil des Blütenstandes, *E—H* Blüte mit Analyse, *I* Teil des Fruchtstandes, *K—N* Fruchtanalyse und Samen, *O* Embryo. [Nach Icones Bogor. und nach Herb. KDS. n. 28479*β*, 25179*β*, u. s. w.].

FIGUR **341.**

Homalium javanicum Kds. et Val. — Baum, bis 28 M. hoch. — Kds. et Val. in Icon. Bogor. I (1901) 69, tab. 101. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 633. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199 (1912) 8.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 342. *Casearia grewiifolia* Vent. var. *contermina* (Miq.) Kds. et Val.

A Zweig mit Blüten und Früchten, *B*, *C* Blatt, *D* Blütenzweig, *E* Fruchtzweig, *F—I* Blüte mit Analyse, *K*, *L* Fruchtanalyse, *M*, *N* Samen.
[Original nach Herb. Kds. n. 7200 β, 7203 β, u. s. w.].

FIGUR **342.**

Casearia grewiifolia Vent. var. **contermina** (Miq.) Kds. et Val — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 173. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 635. Kds.—Schum., System. Verzeichn I. § 1. Fam. 199 (1912) 7.

Einh. Namen: *Balung*, *Balong*, Jav.; *Bhalong*, Madur.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 343. *Casearia grewiifolia* Vent. var. *deglabrata* Kds. et Val.

A Blütenzweig, B Blattzweig, *C* Blattfuss. [Original nach Herb. Kds. n. 12543 *β*].

FIGUR 343.

Casearia grewiifolia Vent. var. **deglabrata** Kds. et Val. — Baum, bis 25 M. hoch.

Literatur vergl. oben Fig. 342.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 344. *Casearia tomentosa* Roxb.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blattfuss, *D* Blattspitze, *E* Fruchtzweig, *F* Baum.
[Original, nach Herb. KDS. n. 7171 β, u. s. w.].

FIGUR **344.**

Casearia tomentosa Roxb. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 176. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 635. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199 (1912) 8.



M. Mangoendimedjo del.

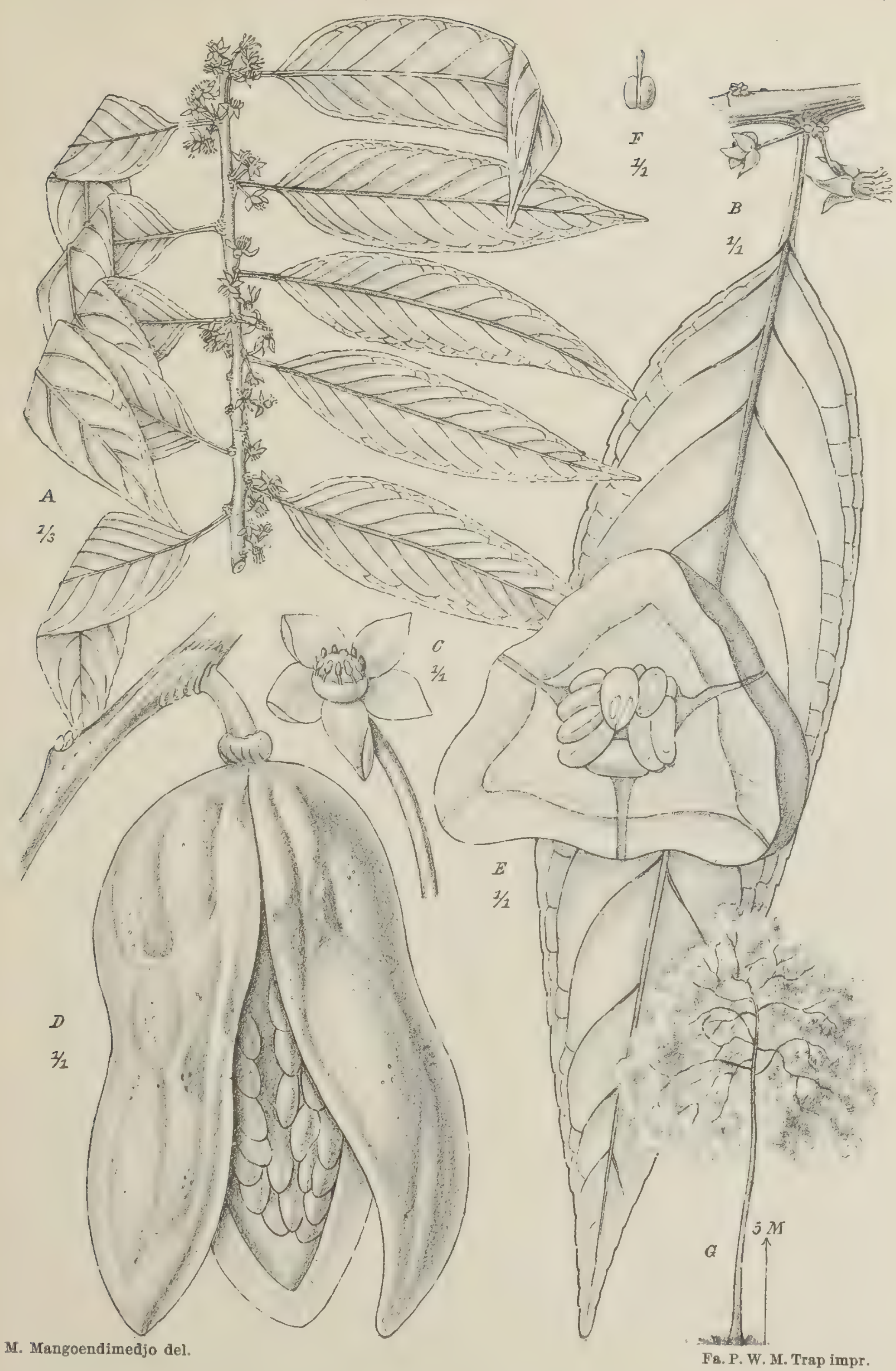
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 345. *Casearia coriacea* Vent.

A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C* Blatt, *D* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 7184 β, 7192 β, u. s. w.].

FIGUR **345.**

Casearia coriacea Vent. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 179. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 636. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199 (1912) 5.



M. Mangoendimedjo del.

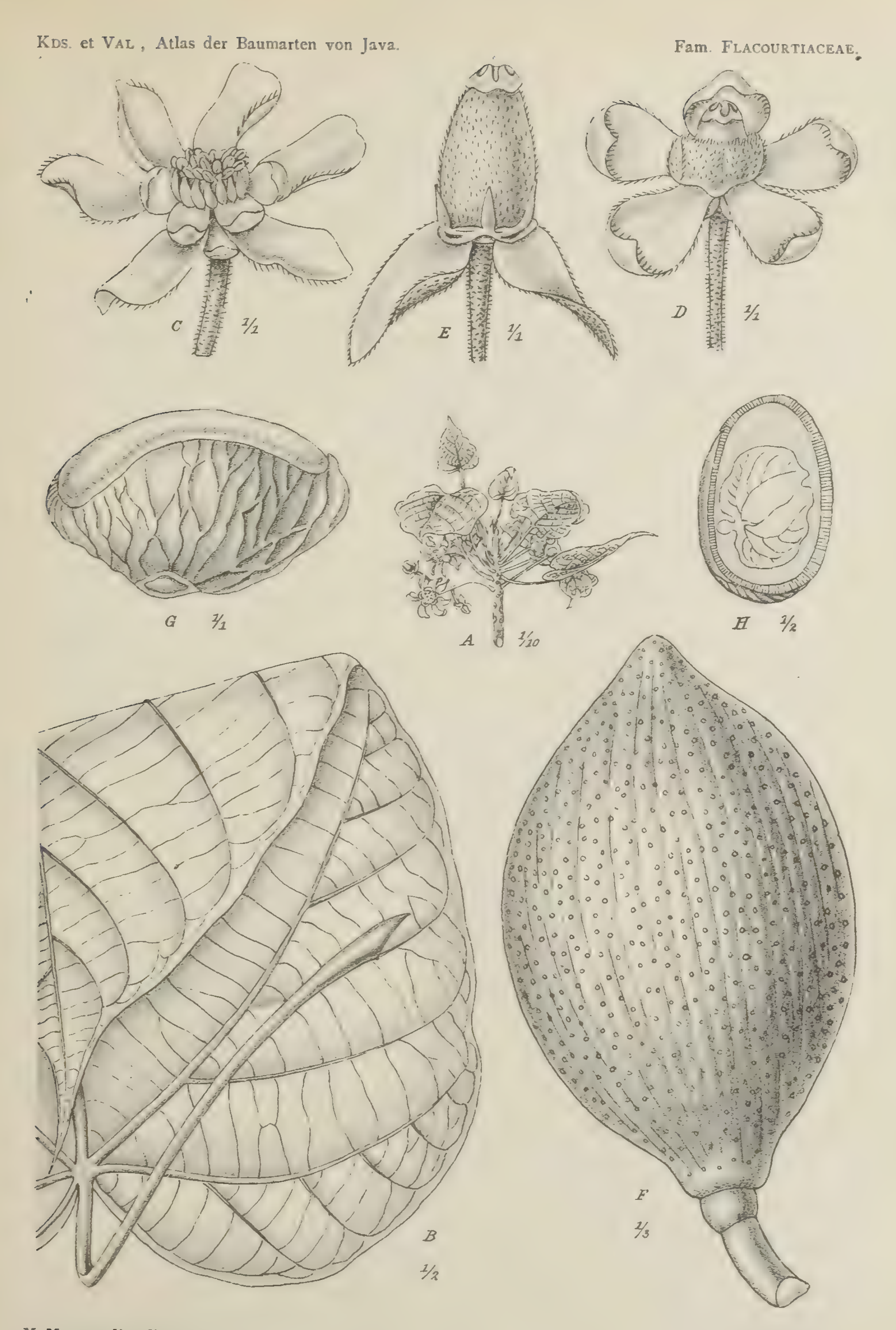
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 346. *Casearia flavovirens* Bl.

A, *B* Blütenzweige, *C* Blüte, *D* Fruchtzweig, *E* Fruchtquerschnitt, *F* Embryo, *G* Baum.
[*A*, *B*, *G* Original nach Herb. KDS. n. 7182β, u. s. w.; *C*—*F* nach BLUME].

FIGUR **346.**

Casearia flavovirens Bl. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 178. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 636. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199 (1912) 5.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

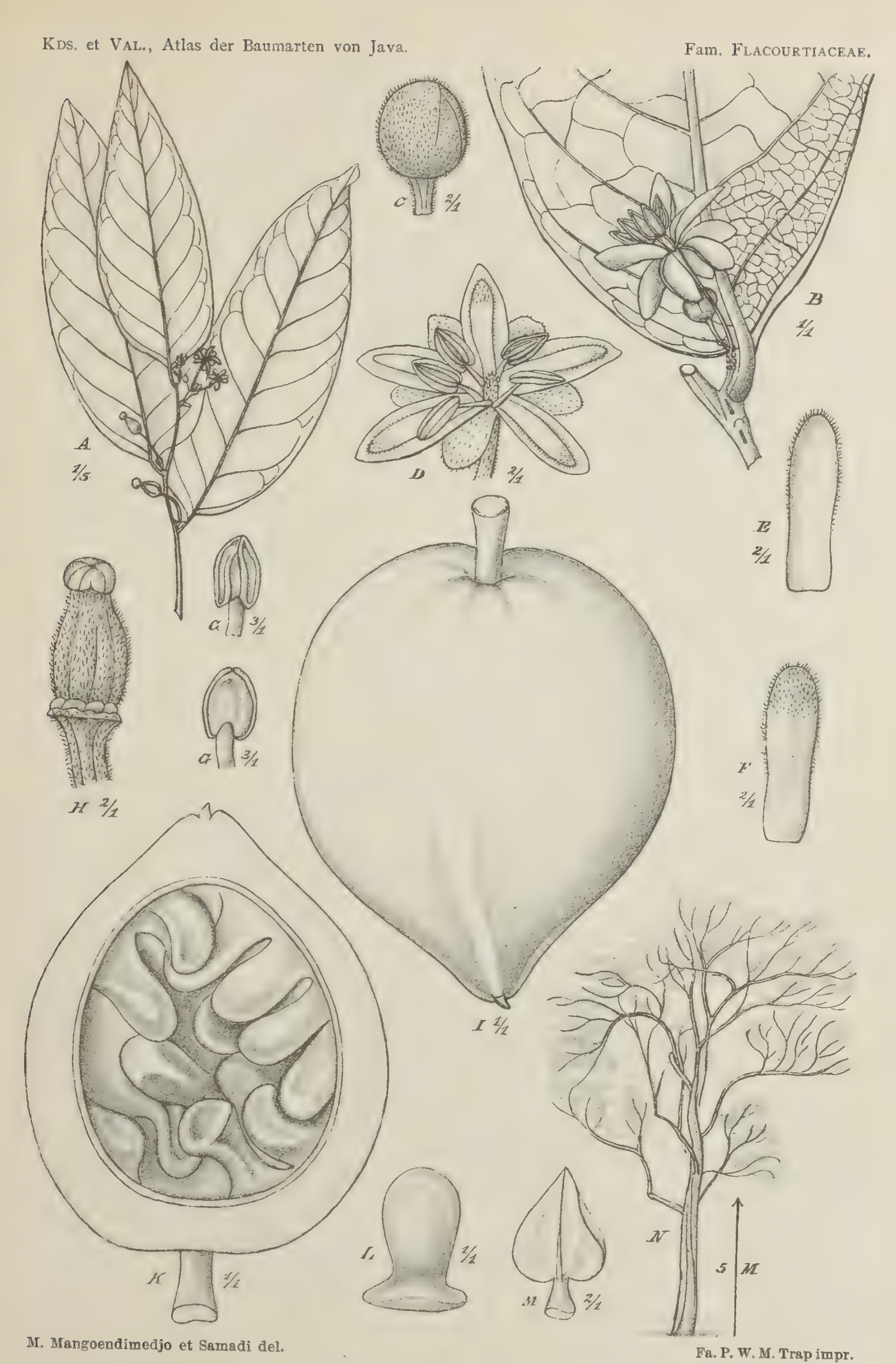
Figur 347. *Pangium edule* Reinw.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C—E* Blüten, *F* Frucht, *G*, *H* Samen mit Analyse.
[Nach BLUME].

FIGUR **347.**

Pangium edule Reinw. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 6. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 631. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199 (1912) 1.

Einh. Namen: *Kluweg*, Jav.; *Pakem*, Madur., O.-Jav.; *Patjung*, *Pitjung*, *Potjung*, Sund.; *Putjung*, Mal. Bat., Jav.



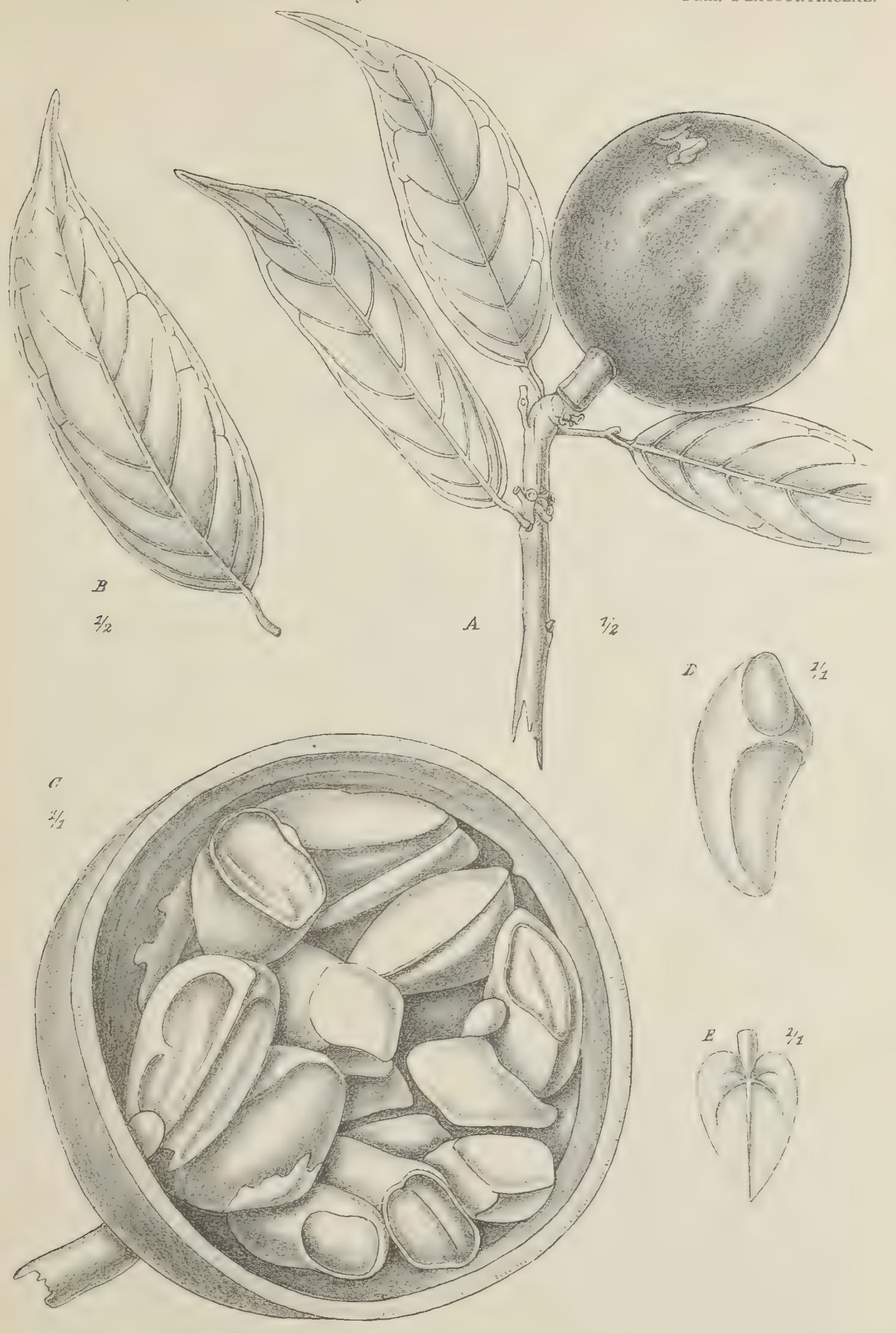
M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 348. *Hydnocarpus sumatrana* (Miq.) Kds.

A Habitusbild, *B* Blütenzweig, *C* Blütenknospe, *D—H* Blüte mit Analyse, *I*, *K* Frucht und Analyse, *L* Samen, *M* Embryo, *N* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 33667 β, 33678 β u. s. w.].

FIGUR **348.**

Hydnocarpus sumatrana (Miq.) Kds. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 631; Bergsmia sumatrana Miq. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 33. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199 (1912) 2.



Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 349. *Hydnocarpus heterophylla* Bl.

A Fruchtzweig, *B* Blatt, *C* Fruchtquerschnitt, *D* Samen, *E* Embryo. [Nach Blume].

FIGUR **349.**

Hydnocarpus heterophylla Bl. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 631; Taraktogenos Blumei Hassk. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 4. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199 (1912) 1.

Einh. Namen: *Kandar lutung*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 350. *Ryparosa javanica* (Bl.) Kurz.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C* Teil des Blütenstandes, *D—G* Blüte ♀ mit Analyse, *H* Fruchtzweig, *I* Fruchtquerschnitt, *K* Embryo.
[Original nach lebendem Material aus dem Hortus Bogor.].

FIGUR **350.**

Ryparosa javanica (Bl.) Kurz. – Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 11. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 631. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199 (1912) 2.



SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZUM:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Der Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre volständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt *f* 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

Leiden im Januar 1913.

ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

„BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA"

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG

HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

8. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN):
ZWEITER BAND, FIGUR 351—400.

LEIDEN
GEBROEDERS VAN DER HOEK



VERBESSERUNGEN UND EINFÜGUNGEN ZUR FIGUR 298 VON DER 6. LIEFERUNG VON KDS. UND VAL., ATLAS BAUMARTEN JAVA.

Auf der Vorderseite der Abbildung statt: VERBENACEAE, setze:

MELIACEAE.

Auf der Vorderseite der Abbildung statt: Figur 298. *Vitex bantamensis* Kds. et Val., setze:

Figur 298. *Vavaea bantamensis* (K. et V.) Kds. et Merrill.

Auf der Rückseite der Abbildung streiche den ganzen Text und setze:

FIGUR **298.**

Vavaea bantamensis (Kds. et Val.) Kds. et Merrill. — Baum. — Kds., Neue Verbesserungen und Einfügungen zur meiner Exkursionsflora von Java (März 1914) 1; *Vitex* (?) *bantamensis* Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII (1900) 210; Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 137; *Kds.—Schum.*, System. Verzeichnis I. § 1. Fam. 253. (1912) 10.

Einheimischer Name: unbekannt.

(Ausgegeben April 1914). S. H. KOORDERS.

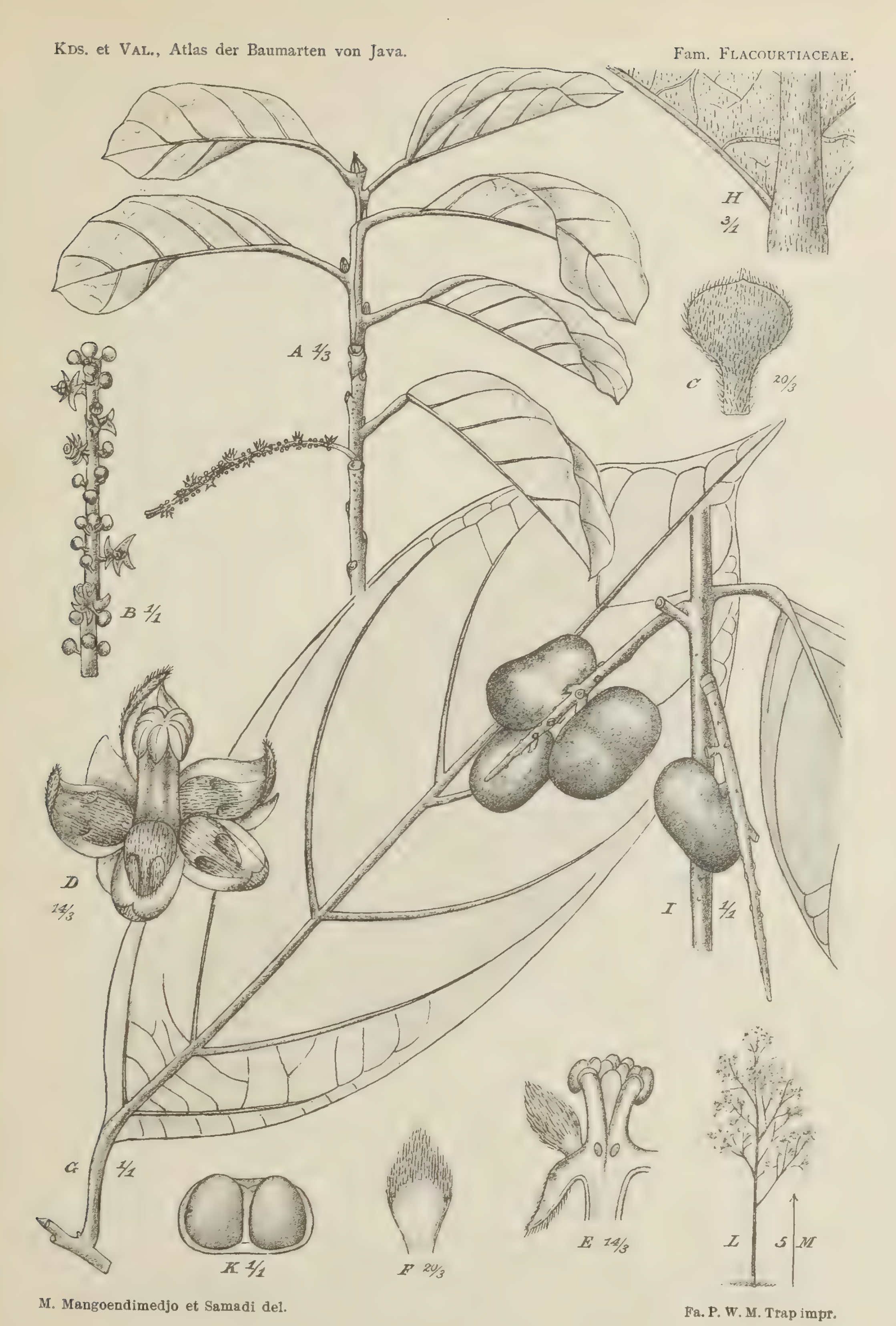


REGISTER

ZUR 8. LIEFERUNG

von Kds. et Val., Atlas der Baumarten von Java.





M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 351. *Ryparosa caesia* Bl.

A Blütenzweig ♂, *B* Blütenstand ♂, *C—F* Blütenknospe und Blüte mit Analyse, *G*, *H* Blatt, *I* Fruchtzweig, *K* Fruchtquerschnitt, *L* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 33945β und nach lebender Pflanze des Hortus BOGOR.].

FIGUR **351.**

Ryparosa caesia Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 9. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 631. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 199 (1912) 2.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 352. *Fagara rhetsa* Roxb.

A, *B* Blattzweige, *C*, *D* Blättchen, *E* Fruchtstand, *F* Frucht, *G* Samen, *H* Zweig, *I*, *K* Baumhabitus. [Original *A* nach Herb. KDS. n. 25575 β (var. paucijuga KDS. et VAL.), *B*—*K* nach Herb. KDS. n. 6984 β, u. s. w. (Typus)].

FIGUR **352.**

Fagara rhetsa Roxb. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 418; Zanthoxylum budrunga Wall. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. 220—226 (einschl. var. paucijuga). Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 137 (1913) 1. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk. (1908).

Einh. Namen: *Kadjeng siti*, Jav. Kr.; *Kaju lemah*, Jav. Ng.; *Ki tanöh*, Sund.



M. Ranoewidjojo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 353. *Acronychia laurifolia* Bl.

A Blütenzweig, *B—E* Blütenanalyse, *F*, *G* Frucht mit Analyse, *H* Samen, *I* Blatt, *K* Fruchtzweig, *L* Teil des Blütenstandes, *M* Baum. [*A—H* nach ENGLER und PRANTL; *I—M* Original nach Herb. KDS. n. 7067β].

FIGUR 353.

Acronychia laurifolia (Bl.) – Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. 232. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 423. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 137 (1912) 7.

Einh. Namen: *Djedjerukan*, *Ki djeruk*, *Ki salira*, *Salira*, Sund.



Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 354. *Aegle marmelos* (L.) Corr.

A Blütenzweig, *B* Blattzweig, *C–F* Blüte mit Analyse, *G* Fruchtquerschnitt. [Nach ROXBURGH].

FIGUR **354.**

Aegle marmelos (L.) Corr. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. 254. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 427. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 137 (1913) 14. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908).

Einh. Namen: *Bila*, *Bila ghedhang*, Madur.; *Madja*, Sund.; *Maos*, *Modjo*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

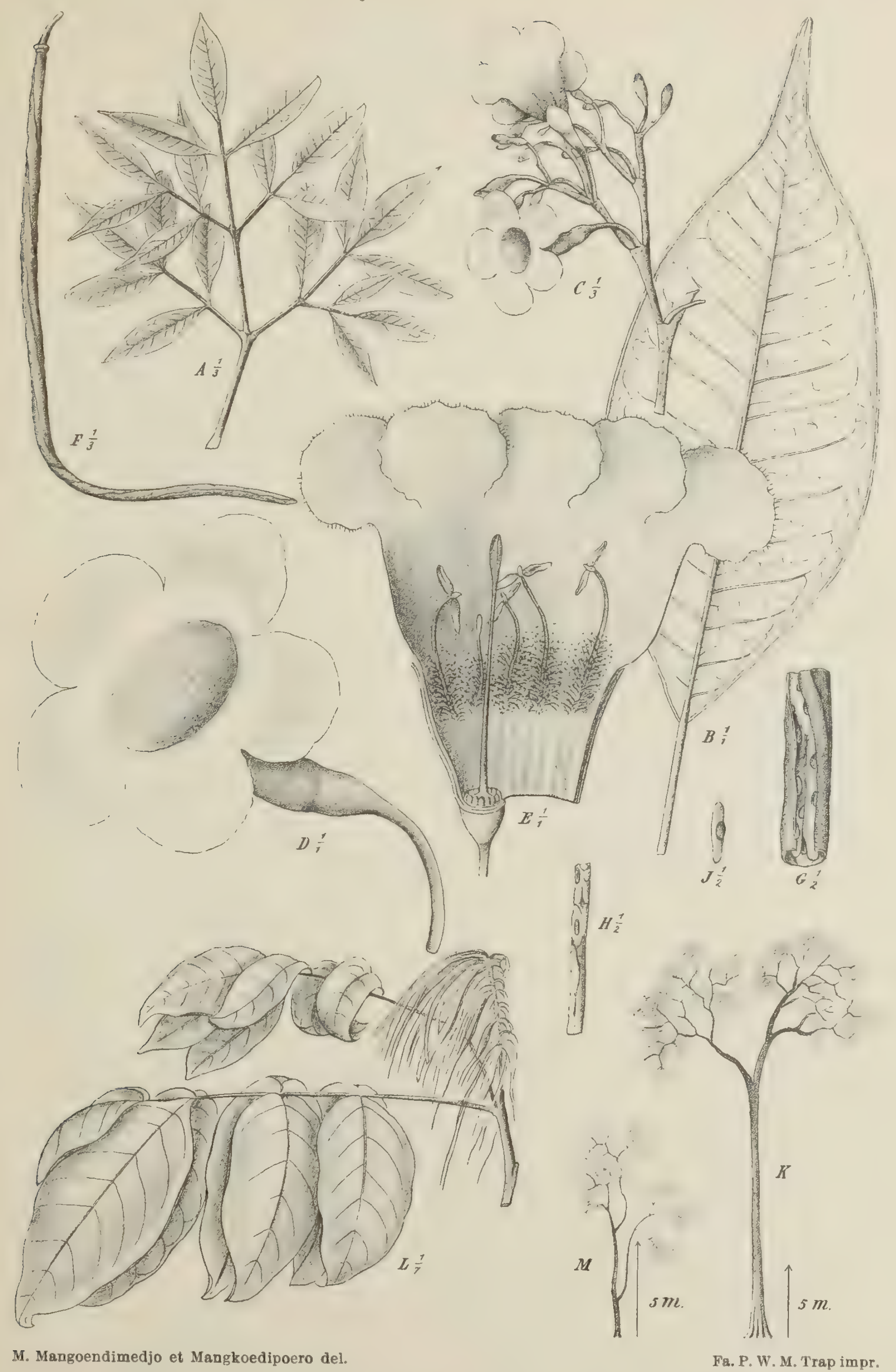
Figur 355. *Feronia lucida* Scheff.

A Blattzweig, *B* Blatt, *C* Blättchen, *D* Blütenstand, *E—H* Blüte mit Analyse, *I*, *K* Frucht mit Analyse, *L* Zweig mit Blattdornen.
[Original nach Herb. Kds. n. 7000 β, 7004 β, u. s. w.].

FIGUR **355.**

Feronia lucida Scheff. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IV. 251. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 427. Kds.— Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 137 (1912) 14.

Einh. Namen: *Kawis watu*, *Kawista krikil*, *Kawista watu*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Mangkoedipoero del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 356. *A—K Radermachera gigantea* (Bl.) Miq.
L—M Radermachera glandulosa (Bl.) Miq.

A Blatt, *B* Blättchen. *C* Blütenstand, *D*, *E* Blüte mit Analyse, *F—H* Frucht mit Analyse, *I* Samen, *K* Baum, *L* Fruchtzweig, *M* Baum. [*A*, *B*, *E—K* Original, nach lebendem Material aus dem Hortus BOGOR.; *L* nach einem Photo von Herb. KDS n. 29689 *β*, *M* nach KDS. n. 1996 *a*; *C*, *D* nach WALLICH].

FIGUR **356** *A—K.*

Radermachera gigantea (Bl.) Miq. — Baum, bis 38 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 185; Stereospermum hypostictum Miq.; Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I (1894) 72. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 258 (1913) 26. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk. (1908).

FIGUR **356** *L, M.*

Radermachera glandulosa (Bl.) Miq. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 185; Stereospermum glandulosum Miq. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 74. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 258 (1913) 28.

Einh. Namen: *Kembang putih*, *Sekar petak*, Jav.; *Ki padali lalaki*, Sund.; *Sekar pote*, Madur.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 357. *Dolichandrone longissima* (Lour.) Schum.

A Blatt, *B* Blättchen, *C* Fruchtstand, *D* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 218β].

FIGUR **357**.

Dolichandrone longissima (Lour.) Schum. — Baum, bis 15 M. hoch — Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 184; Dolichandrone Rheedii Seem. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 69. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 258 (1913) 25.

Einh. Namen: *Kadjeng kapal*, *Kaju djaran*, *Kaju pelok*, *Kapal*, Jav.; *Kadju djharan binek*, Madur.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

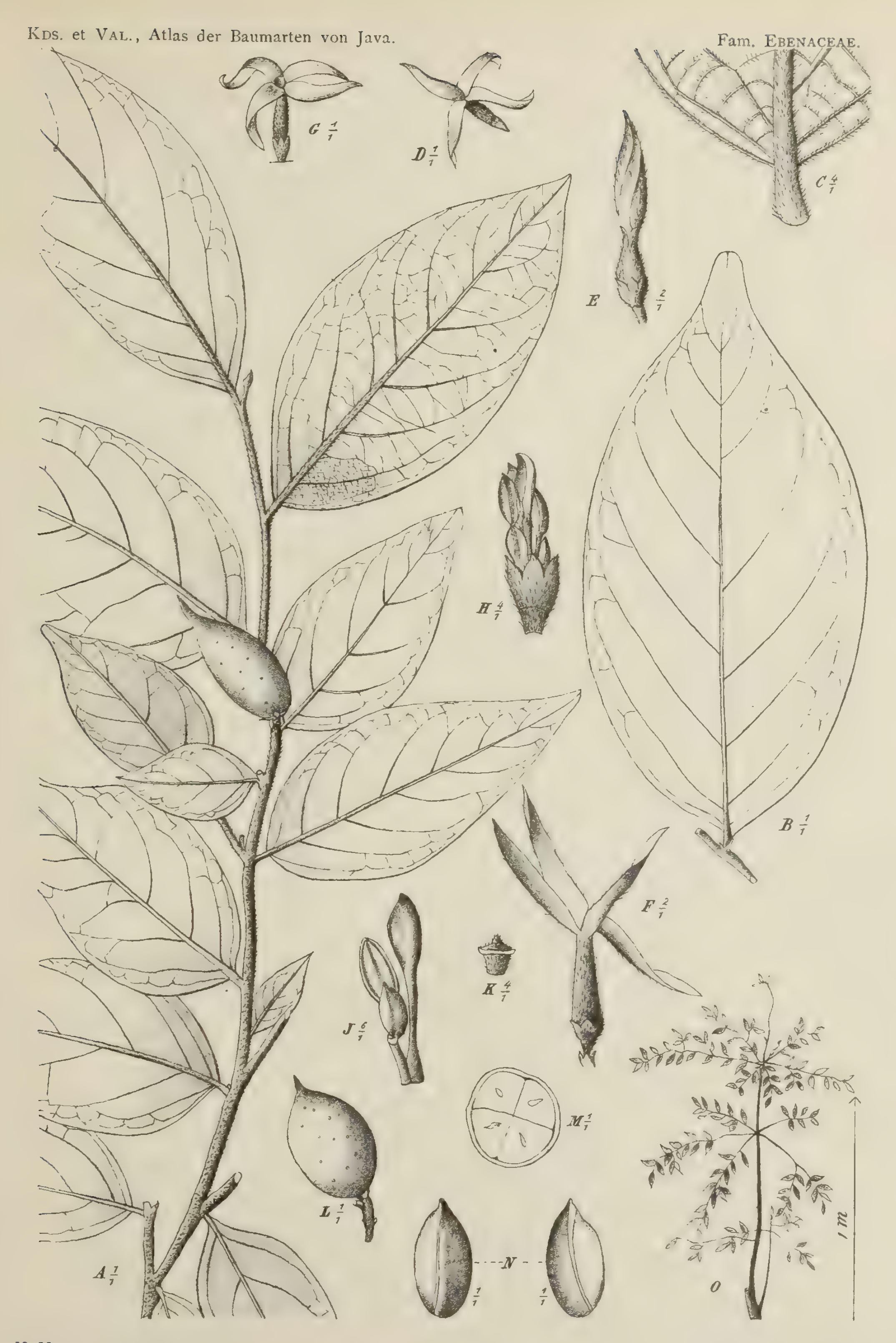
Figur 358. *Oroxylum indicum* (L.) Vent.

A Teil eines Blattes, *B* Blättchen, *C* Blütenstand, *D* Blütenknospe, *E* Frucht (gefaltet gezeichnet), *F* Baum mit 2 Früchten.
[Original nach Herb. KDS. n. 228 β, 11710 β, u. s. w.].

FIGUR 358.

Oroxylum indicum (L.) Vent. — Baum, bis 13 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 67. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 183. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 258 (1912) 25. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk, (1903).

Einh. Namen: *Dhang-pedhangan*, Madur., *Kadjeng djaler*, *Kaju lanang*, *Mungli*, *Wungli*, Jav.; *Ki lalaki*, *Pongporang*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 359. *Diospyros Boerlagei* Kds.

A Fruchtzweig, *B*, *C* Blatt, *D—K* Blütenknospe und Blüte mit Analyse, *L*, *M* Frucht mit Analyse, *N* Samen, *O* Habitusbild. [Original nach Herb. KDS. n. 33216 β und 33217 β].

FIGUR 359.

Diospyros Boerlagei Kds. — Baumstrauch oder aufrechter Strauch, bis 6 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java. (1914) Nachträge (1913) msc.: Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240 (1913) 136, mit Diagnose. Diese Art ist noch nicht in Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java.

Einh. Namen: *Ki pajong*, Sund. Bebodjong, G. Salak.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 360. *Diospyros cauliflora* Bl.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Blütenstand, *E—M* Blüten mit Analyse, *N* Teil des Stammes mit Fruchtständen. [Original, nach Herb. KDS. n. 26898 β, und nach lebender Pflanze im Hortus BOGOR.].

FIGUR **360.**

Diospyros cauliflora Bl. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 32. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 40. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240 (1912) 137.

Einh. Namen: *Kolang kaling dongkol*, O.-Jav.



Callmann del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 361. *Diospyros cauliflora* Bl.

A Fruchtender Baum, *B* Teil des Stammes mit Fruchtständen, *C* Frucht.
[Original nach lebendem Baum im Buitenzorger Botan. Garten].

FIGUR **361.**

Diospyros cauliflora Bl. — Literatur, u. s. w. vergl. oben Fig. 360.

Einh. Namen: *Kolang kaling dongkol*, O.-Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

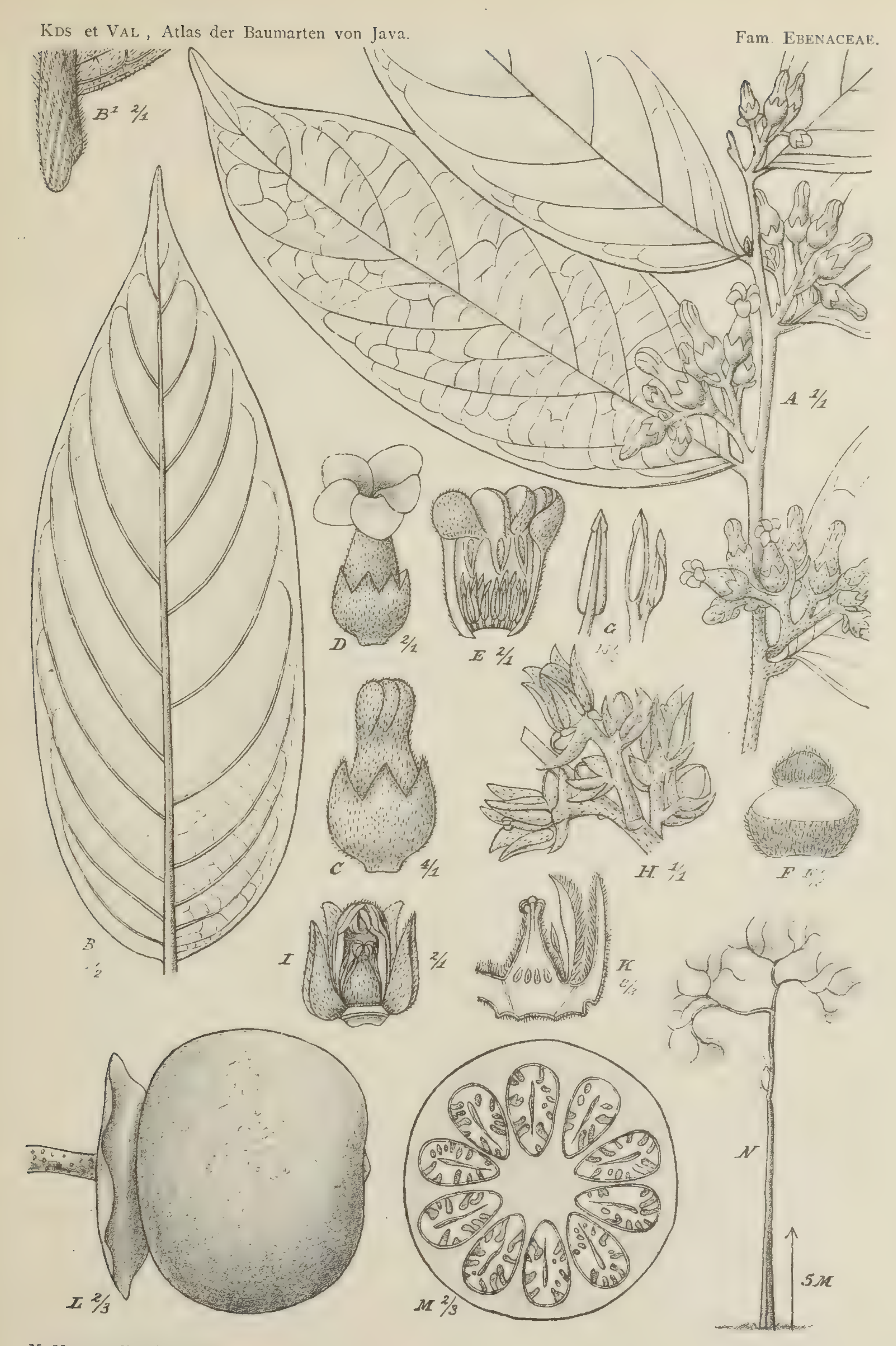
Figur 362. *Diospyros frutescens* Bl.

A, *B* Blütenzweig [♂ (*A*), ♀ (*B*)], *C*, *C*¹ Blatt, *D*—*H* Blütenknospe ♂ und Blüte ♂ mit Analyse, *I*—*M* Blüte ♀ mit Analyse, *N* Fruchtstand.
[Original nach Herb. KDS. n. 1698 β und nach lebender Pflanze im Hortus BOGOR.]

FIGUR **362.**

Diospyros frutescens Bl — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 38. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 41. Kds.—Schum., System. Verzeichn I. § 1. Fam. 240 (1912) 139.

Einh. Namen: *Gegentelan*, *Ki gentel*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 363. *Diospyros macrophylla* Bl.

A Blütenzweig ♂, *B*, *B*¹ Blatt, *C* Blütenknospe ♂, *D—G* Blüte ♂ mit Analyse, *H* Blütenstand ♀, *I*, *K* Blütenanalyse ♀, *L* Frucht, *M* Fruchtquerschnitt, *N* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 22944 *β*, 20261 *β*, u. s. w.].

FIGUR **363.**

Diospyros macrophylla Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1894) 41. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 41. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240 (1913) 140.

Einh. Namen: *Areng-areng*, Jav.; *Ki tjalung*, *Ki katjalung*, *Tjalung*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

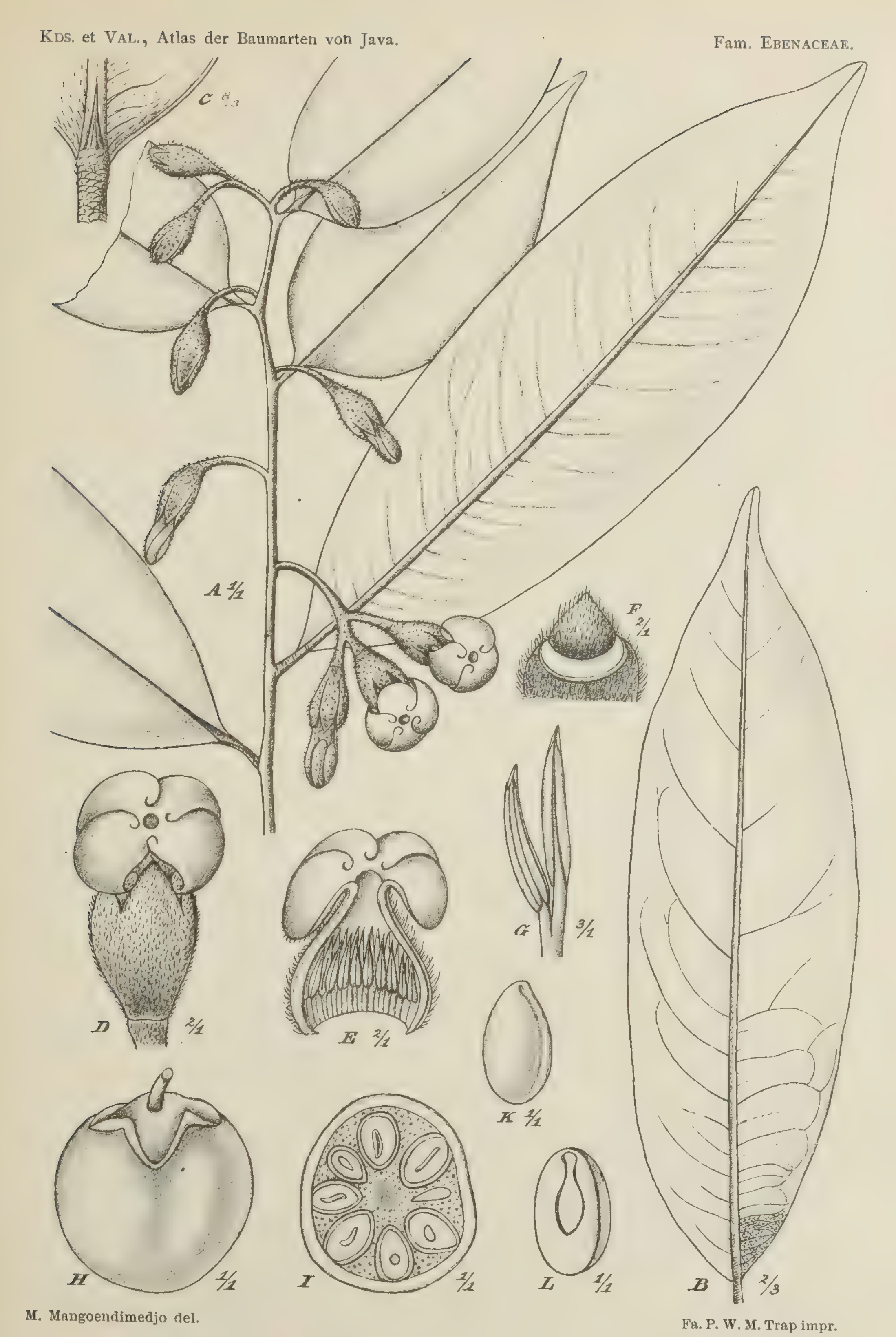
Figur 364. *Diospyros maritima* Bl.

A Blütenzweig ♀, *B*, *C* Blatt, *D* Blutenzweig ♂, *E—I* Blutenknospe und Blüte ♂ mit Analyse, *K—N* Blütenknospe ♀ mit Analyse, *O* Fruchtstand, *P—T* Blütenknospe und Blüte ♀ mit Analyse, *U* Frucht, *V* Fruchtquerschnitt, *W—X*, Samen mit Analyse, *Y* Embryo, *Z* Baumhabitus. [Original, *A—O* und *Z* nach dem Typus (Herb. KDS. n. 27381β, 12939β, u. s. w.]; *P—Y* nach der Varietät calycina KDS. et VAL. [Herb. KDS. n. 22077β, 24819β, u.s.w.].

FIGUR **364.**

Diospyros maritima Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 52—55 (einschl. var. calycina Kds. et Val.). Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 42. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240. (1912) 141.

Einh. Namen: (?) *Brama*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

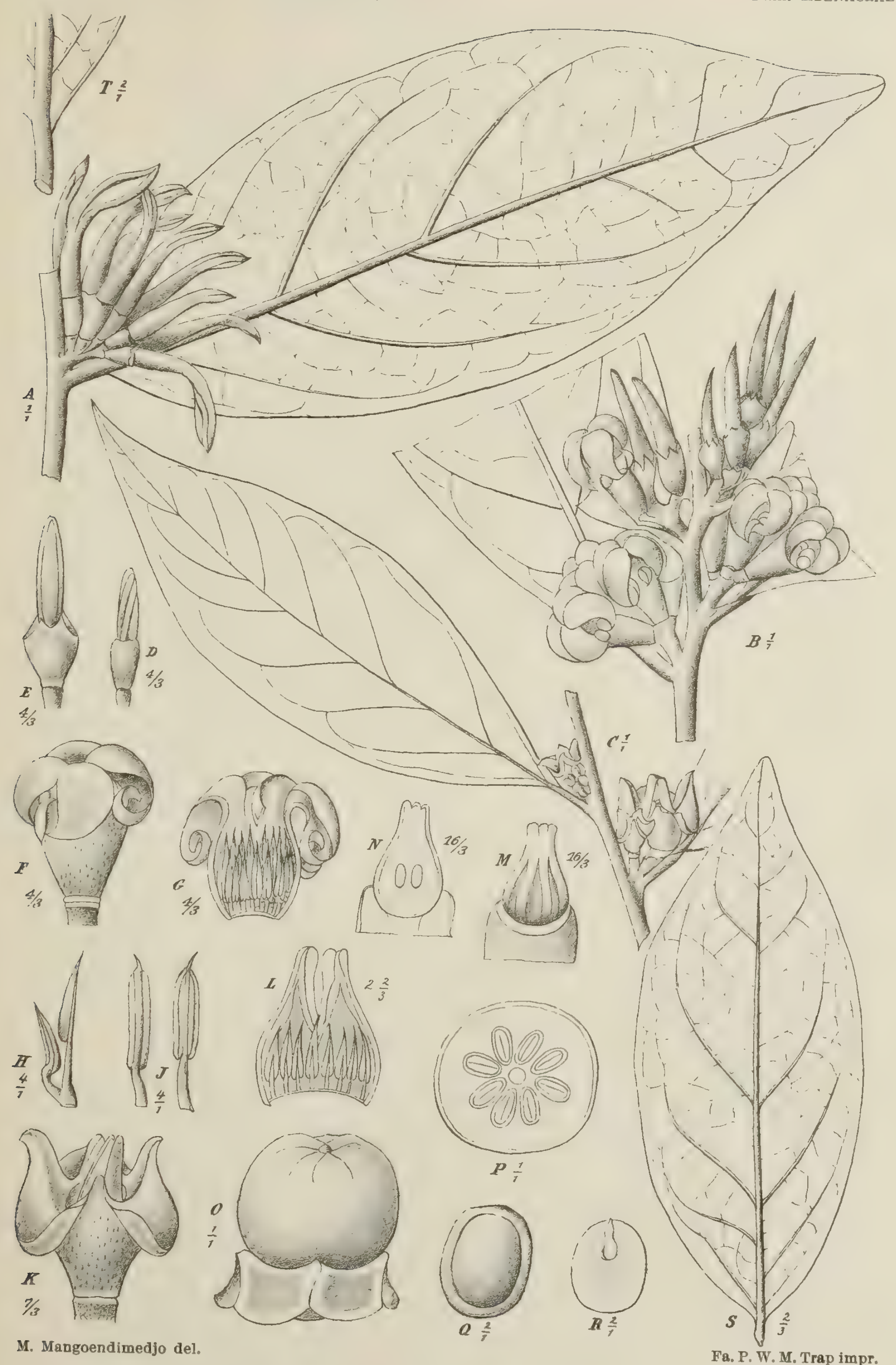
Figur 365. *Diospyros pendula* Hassk.

A Blütenzweig ♂, *B*, *C* Blatt (unterseits), *D*—*G* Blüten ♂ mit Analyse, *H*—*L* Frucht und Samen mit Analyse. [*A*—*G* Original nach Herb. KDS. n. 1704 β, 1719 β, u. s. w.; *H*—*L* nach einer im Buitenzorger Herbar befindlichen unausgegebenen Abbildung von KUHL und VAN HASSELT].

FIGUR 365.

Diospyros pendula Hassk. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 46. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 41. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240 (1913) 142.

Einh. Namen: *Ki tjemara*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 366. *Diospyros truncata* Zoll. et Mor.

A—*C* Blütenzweige (*A* mit ♂ Blütenknospen, *B* mit ♂ Blüten, *C* mit ♀ Blüten), *D*, *E* Blütenknospen ♂, *F*—*I* Blüte ♂ mit Analyse, *K*—*N* Blüte ♀ mit Analyse, *O*—*R* Frucht und Samen mit Analyse, *S*, *T* Blatt. [Original nach Herb. Kds. n. 1715*β*, 1752 und 1706*β*, und nach lebender Pflanze im Hortus Bogor.].

FIGUR **366.**

Diospyros truncata Zoll. et Mor. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 48. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 41. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240 (1913) 143.

Einh. Namen: *Perelek*, Sund.; *Lutungan*, *Budengan*, Jav.



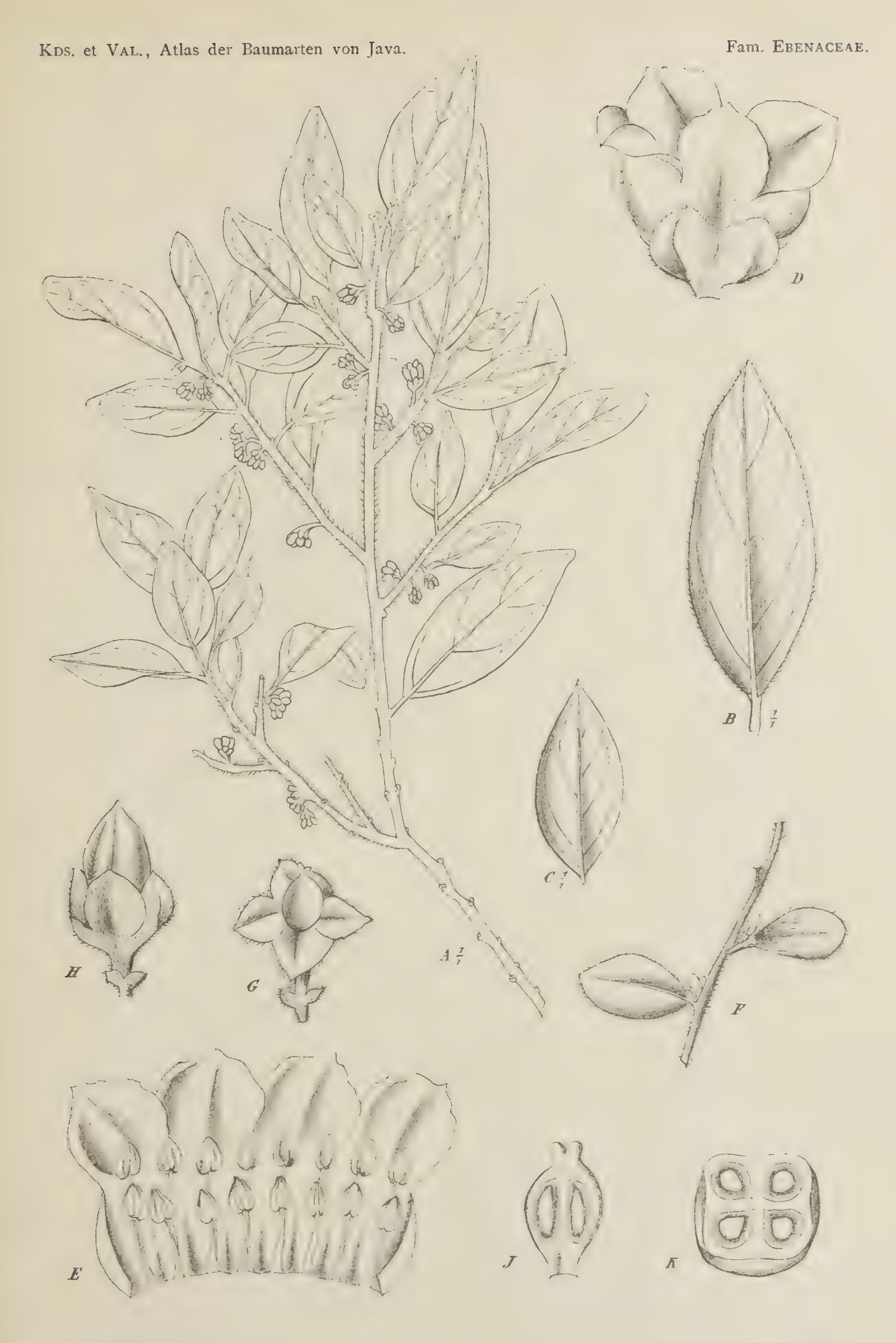
M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 367. *Diospyros eriantha* Champ.

A Fruchtzweig, *B* Blattstück, *C—H* Frucht mit Analyse, *I* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 27382β].

FIGUR **367.**

Diospyros eriantha Champ. — Baum, bis 5 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 57. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 41. Kds.--Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240 (1913) 139.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 368. *Diospyros buxifolia* (Bl.) Hiern.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blätter, *D—E* Blüte ♂ mit Analyse, *F* Blütenzweig, *G—K* Blüte ♀ und Frucht mit Analyse. [Nach BEDDOME].

FIGUR **368.**

Diospyros buxifolia (Bl.) Hiern. — Baum, bis 37 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 55. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 41. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240 (1912) 137.

Einh. Namen: Sehr lokal und unzuverlässig.



Callmann del.

Fa P. W. M. Trap impr.

Figur 369. *Diospyros pseudo-ebenum* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C—F* Blüte ♂ mit Analyse.
[Original nach lebender Pflanze im Hortus BOGOR.].

FIGUR **369.**

Diospyros pseudo-ebenum Kds. et Val. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 58. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 42. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240 (1913) 143.

Einh. Namen: *Kadju njareng*, Madur.; *Ki areng*, Sund.; *Kaju areng*, Jav.



M. Pringgodidjojo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

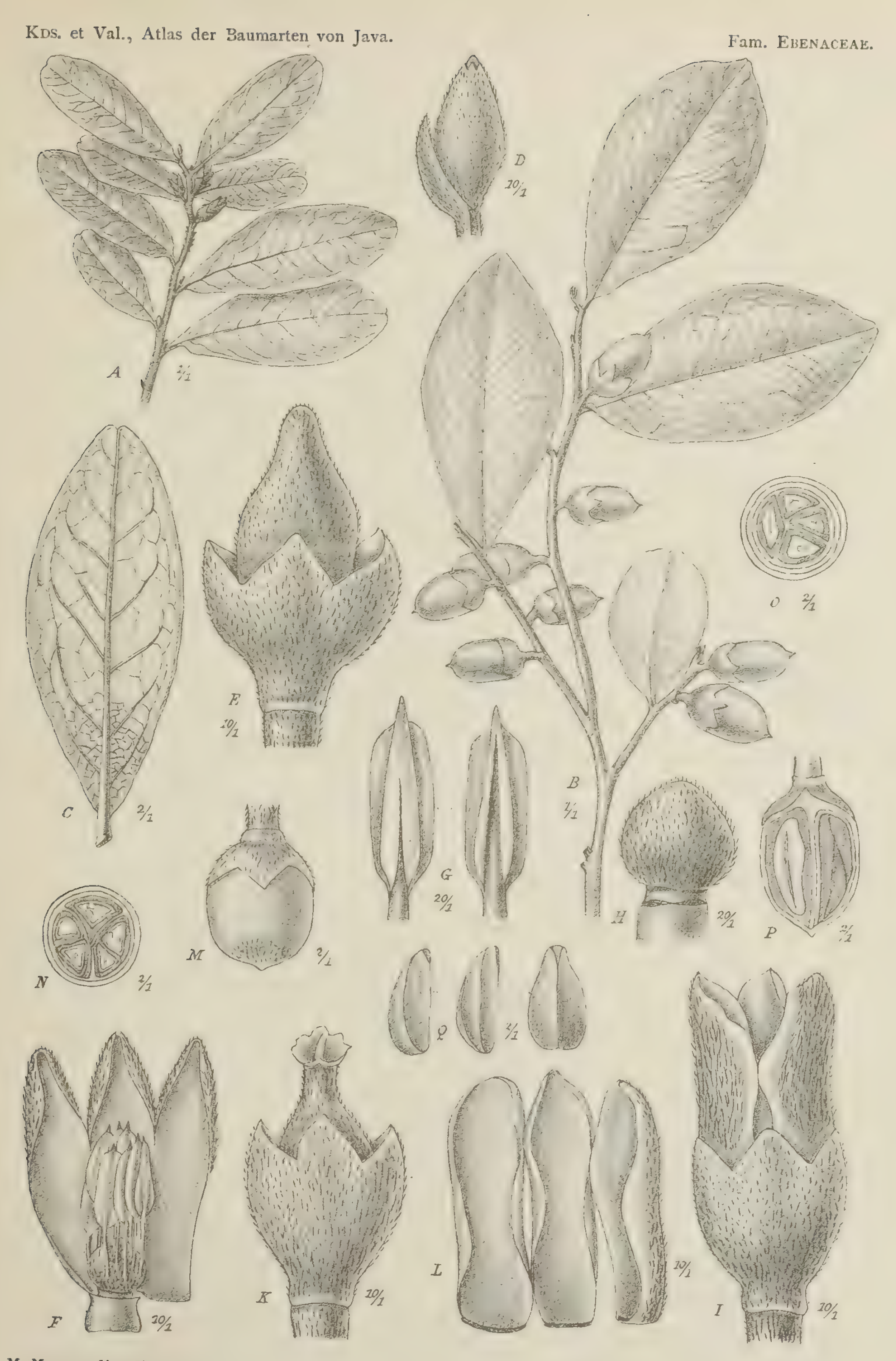
Figur 370. *Diospyros embryopteris* Pers.

A Blattzweig, *B* Blatt, *C* Blütenzweig, *D—F* Blütenanalysen ♂ ♀, *G*, *H* Frucht mit Analyse, *I* Embryo. [Original nach lebendem Buitenzorger Gartenmaterial].

FIGUR **370.**

Diospyros embryopteris Pers. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 43. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 41. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240 (1913) 138.

Einh. Namen: *Kaletjo*, *Klego*, *Kletjo*, Jav.; *Tjuliket*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

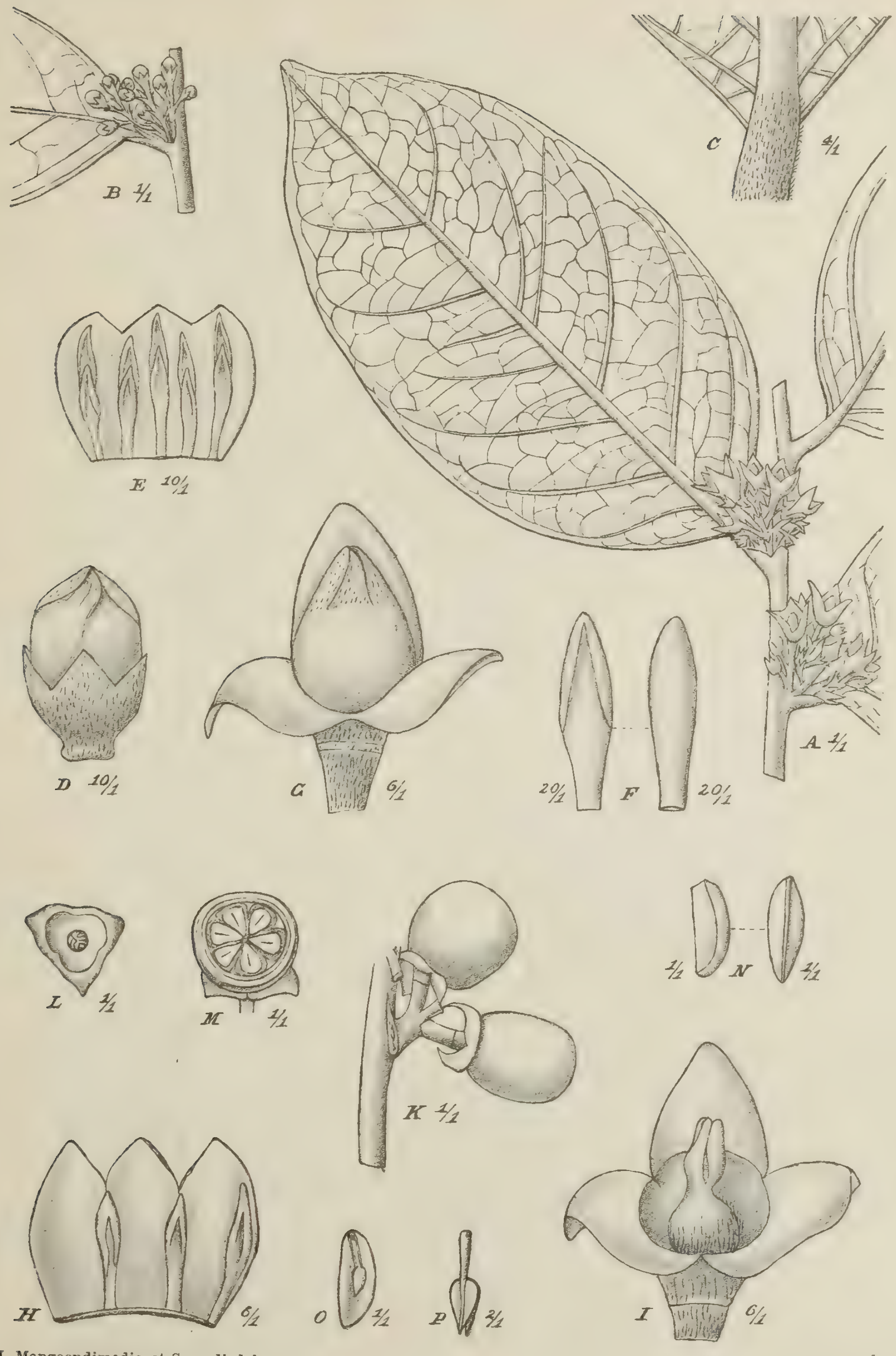
Figur 371. *Maba buxifolia* Pers.

A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C* Blatt, *D*, *E* Blütenknospe ♂, *F—H* Blütenanalyse ♂, *I—L* Blütenanalyse ♀, *M—P* Frucht mit Analyse, *Q* Samen.
[Original nach Herb. KDS. n. 1779β, 1774β, u. s. w.].

FIGUR **371.**

Maba buxifolia Pers. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 24. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 40. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240. (1913) 144.

Einh. Namen: *Bibis*, O.-Jav.



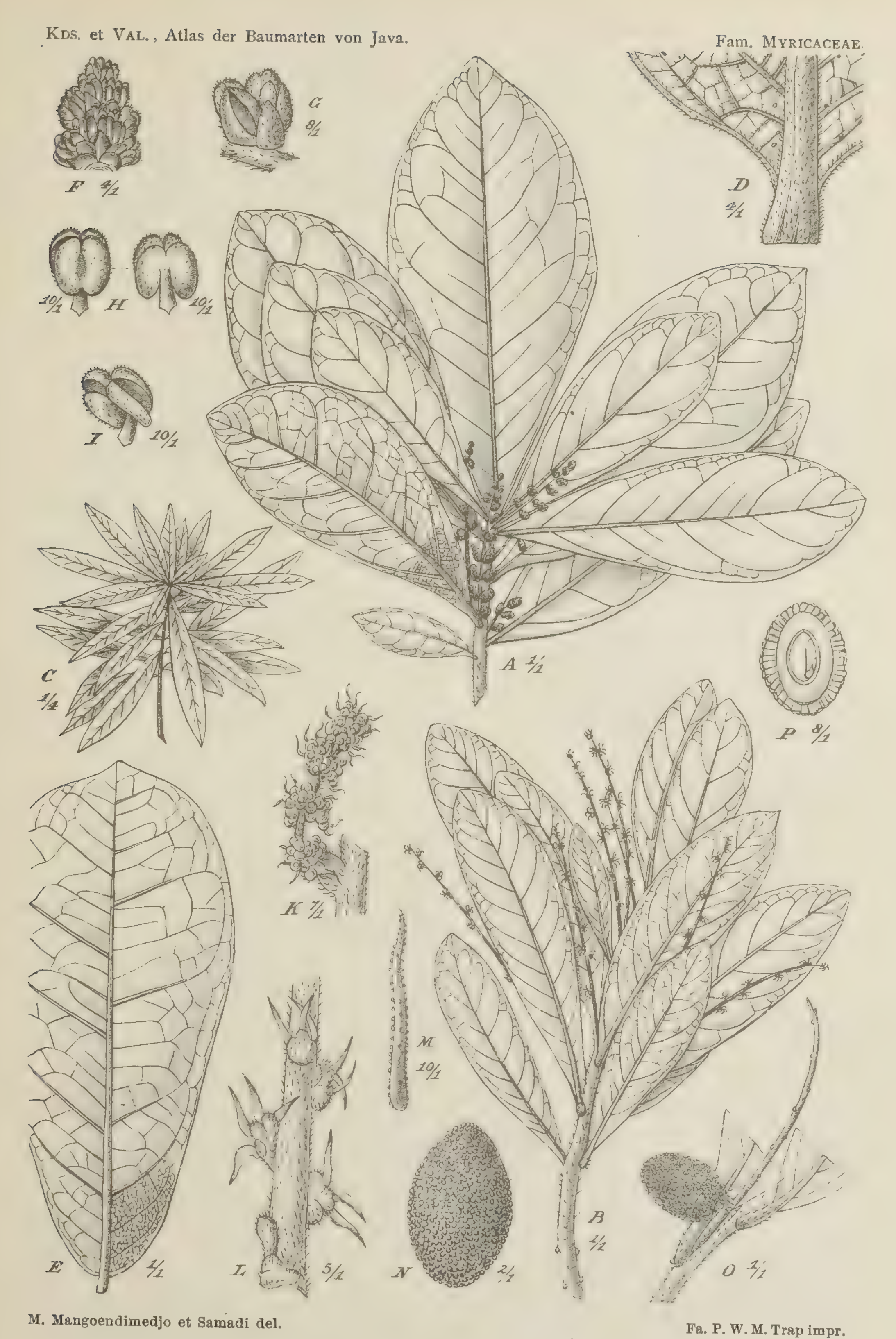
M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 372. *Maba Zollingeri* (Hassk.) Hochr.

A, *B* Blütenzweige (*A* ♀, *B* ♂), *C* Blattstück, *D—F* Blütenknospe ♂ mit Analyse, *G—I* Blüte ♀ mit Analyse, *K* Fruchtzweig, *L* Fruchtkelch, *M* Fruchtquerschnitt, *N*, *O* Samen mit Analyse, *P* Embryo. [Original nach Herb. Kds. n. 20269*β*, 24834*β* und 24840*β*].

FIGUR **372.**

Maba Zollingeri (Hassk.) Hochr. — Kleiner Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 38. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 40. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 240 (1912) 145.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

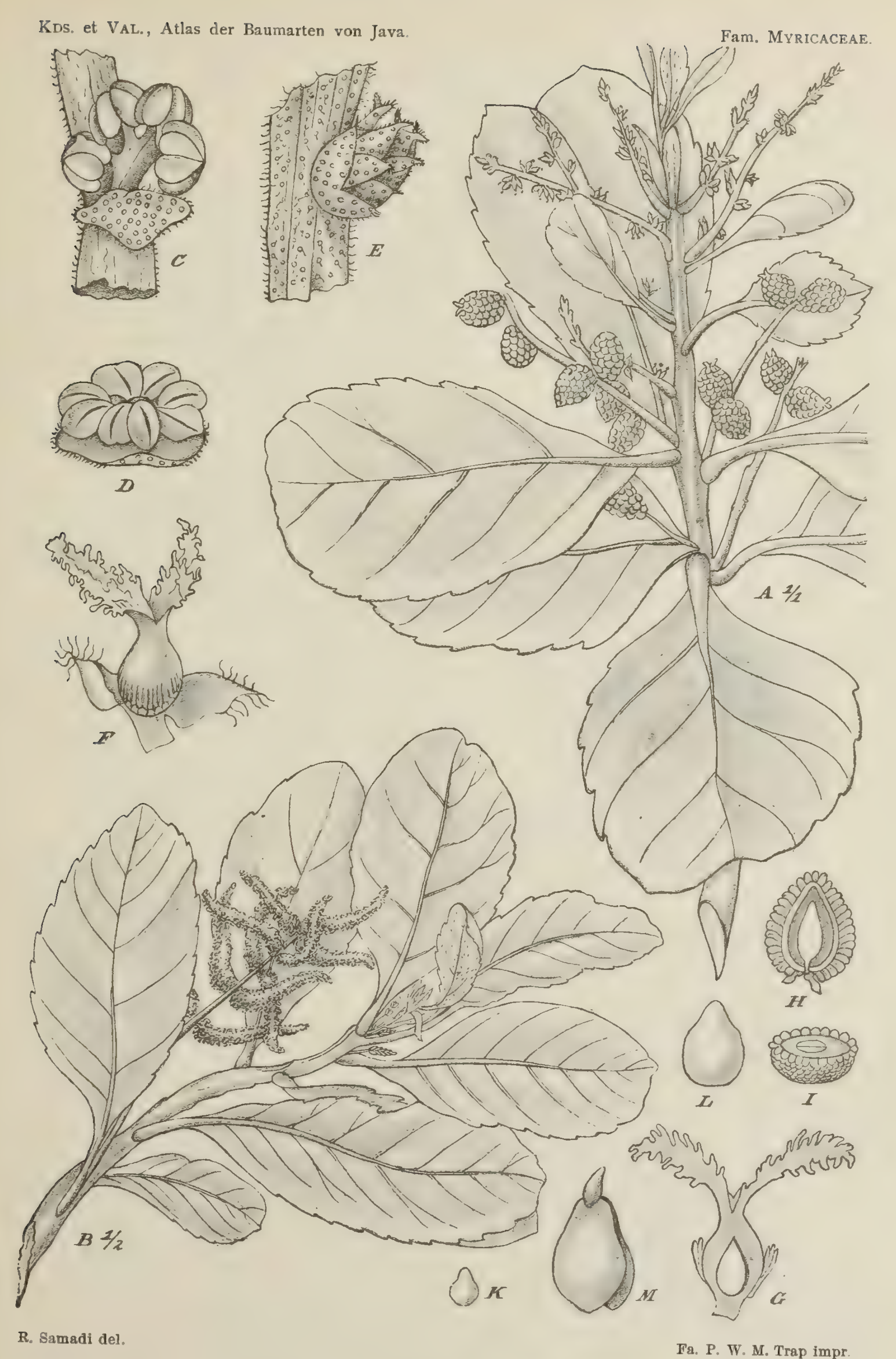
Figur 373. *Myrica longifolia* Teijsm. et Binn.

A, *B* Blütenzweige (*A* ♂, *B* ♀), *C* Blattzweig, *D*, *E* Blatt, *F*—*K* Blütenstand ♂ mit Analyse, *L* Blütenstand ♀, *M* Narbe, *N* Scheinfrucht, *O* Fruchtstand, *P* Früchtchen im Längsschnitt. [Original nach Herb. Kds. n. 27856β, 35847β, u. s. w. und nach lebender Pflanze im Hortus Bogor.].

FIGUR **373.**

Myrica longifolia Teijsm. et Binn. — Baum, bis 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 103. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 49. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 57 (1912) 1.

Einh. Namen: *Wuru gesik*, *Wuru tjangkok*, *Meninggar*, Jav.



Figur 374. *Myrica javanica* Bl.

A Zweig mit ♀ Blüten und Scheinfrüchten, *B* Blütenzweig ♂, *C—E* Blütenstände (*C*, *D* ♂, *E* ♀), *F*, *G* Blütenanalyse ♀, *H—L* Früchtchen mit Analyse, *M* Embryo.
[Nach BLUME].

FIGUR **374.**

Myrica javanica Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 101. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 48. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 57 (1912) 1.

Einh. Namen: *Wuru ketek*, *Pitjisan*, *Mangkoan*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

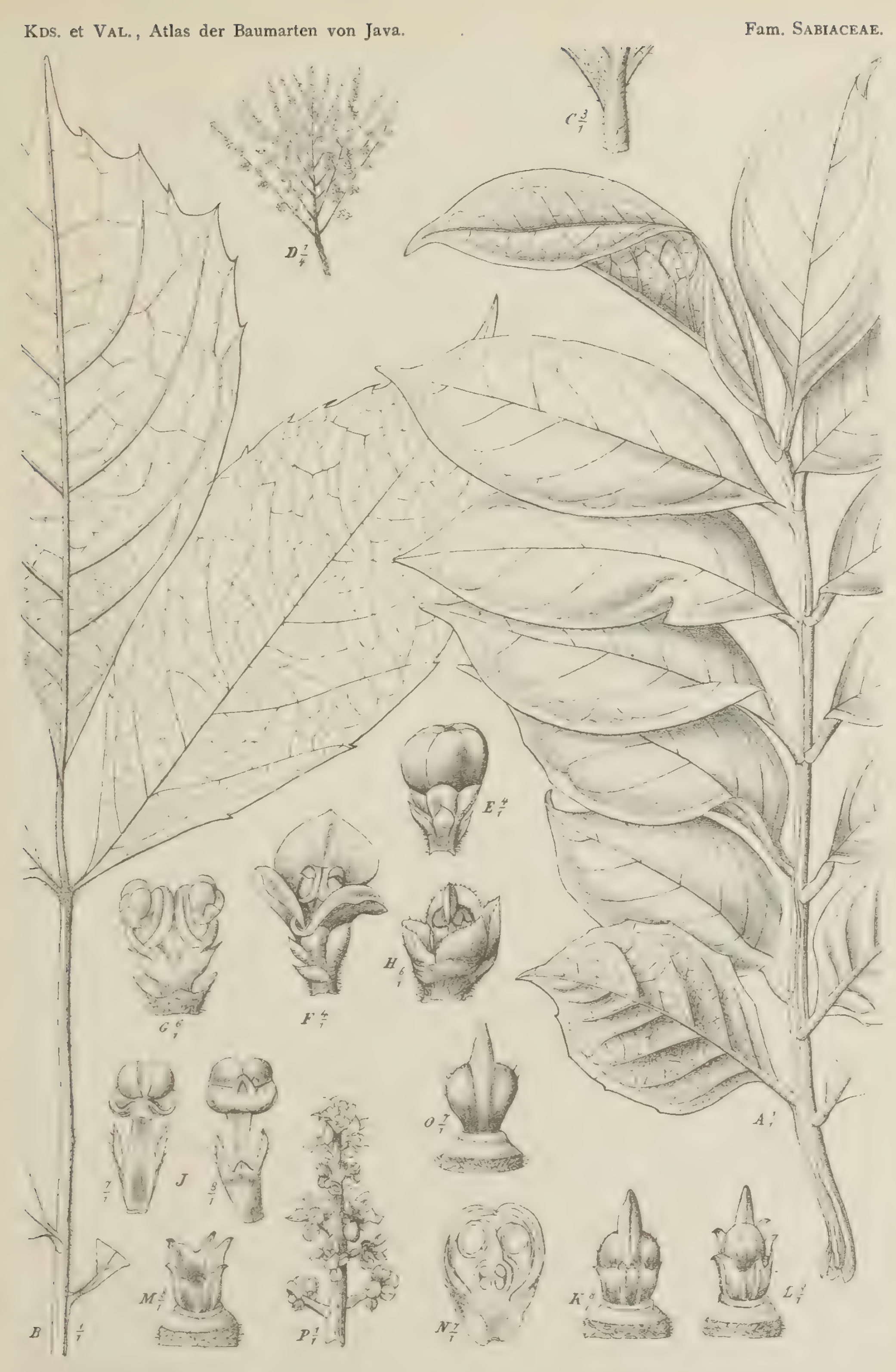
Figur 375. *Meliosma ferruginea* Bl.

A Blütenzweig, *B* Blatt eines blühenden Zweiges, *C*, *D* Blättchen-Unterseite, *E* Blatt einer jungen Stammlode, *F* Teil des Blütenstandes, *G*—*N* Blüte mit Analyse, *O* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 32200β und nach authentischem Leidener Spezimen].

FIGUR **375.**

Meliosma ferruginea Bl. — Baum, bis 42 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 121. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 546. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 166. (1912) 1.

Einh. Namen: *Ki tiwu*, *Ki tiwu bener*, *Tjerme badak*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

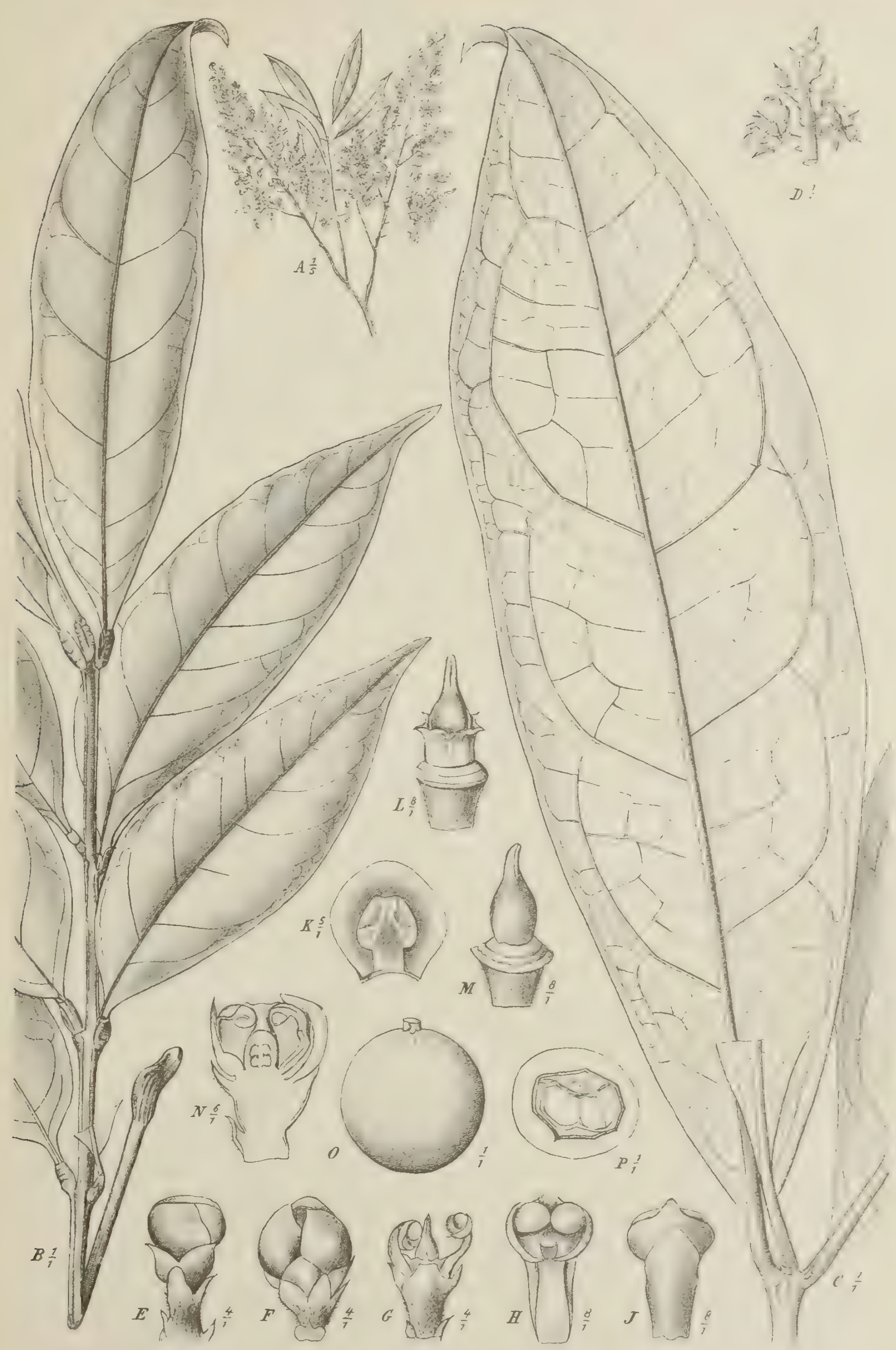
Figur 376. *Meliosma nervosa* Kds. et Val.

A, *B* Blatt, *C* Blättchen-Unterseite, *D* Blütenstand, *E* Blütenknospe, *F—O* Blüte mit Analyse, *P* Teil des Blütenstandes. [Original nach Herb. KDS. n. 7132β, 12672β und 12648β].

FIGUR **376.**

Meliosma nervosa Kds. et Val. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val, Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 129. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 546. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 166 (1912) 3.

Einh. Namen: *Tjerme böröm*, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

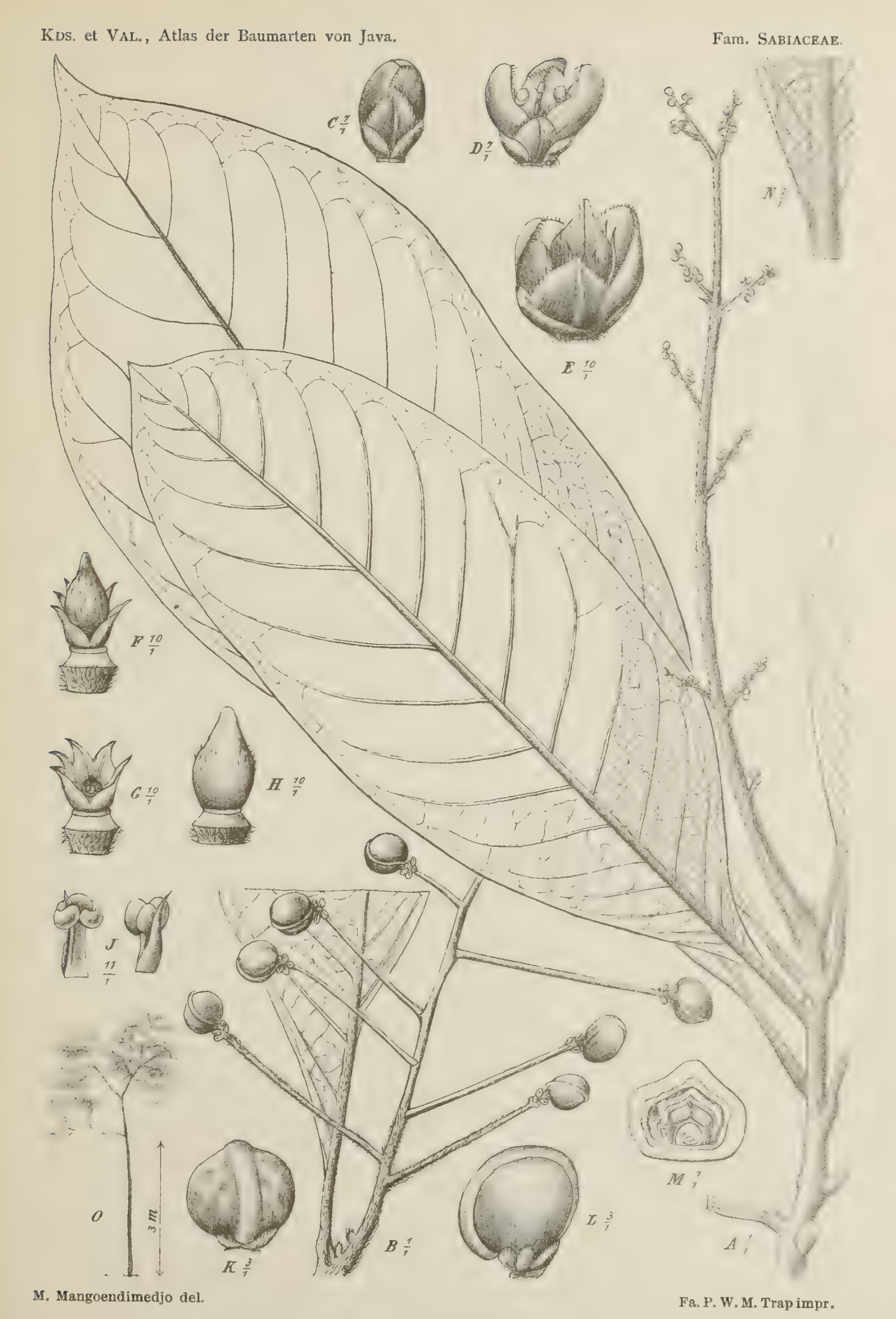
Figur 377. *Meliosma nitida* Bl.

A Blütenzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Teil des Blütenstandes, *E*—*N* Blütenknospe und Blüte mit Analyse, *O*, *P* Frucht mit Analyse.
[Original, nach Herb. KDS. n. 7121β, 24395β, u. s. w.].

FIGUR 377.

Meliosma nitida Bl. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 117. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 546. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 166 (1912) 4.

Einh. Namen: *Ki tiwu landak*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 378. *Meliosma angulata* Bl.

A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C* Blütenknospe, *D—I* Blüte mit Analyse, *K—M* Frucht mit Analyse, *N* Blättchen, *O* Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 30322 β].

FIGUR **378**.

Meliosma angulata Bl. — Baum, bis 7 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 131. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 545. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 166 (1912) 1.

Einh. Namen: *Kemirang*, Jav.; *Ki tiwu*, Sund.



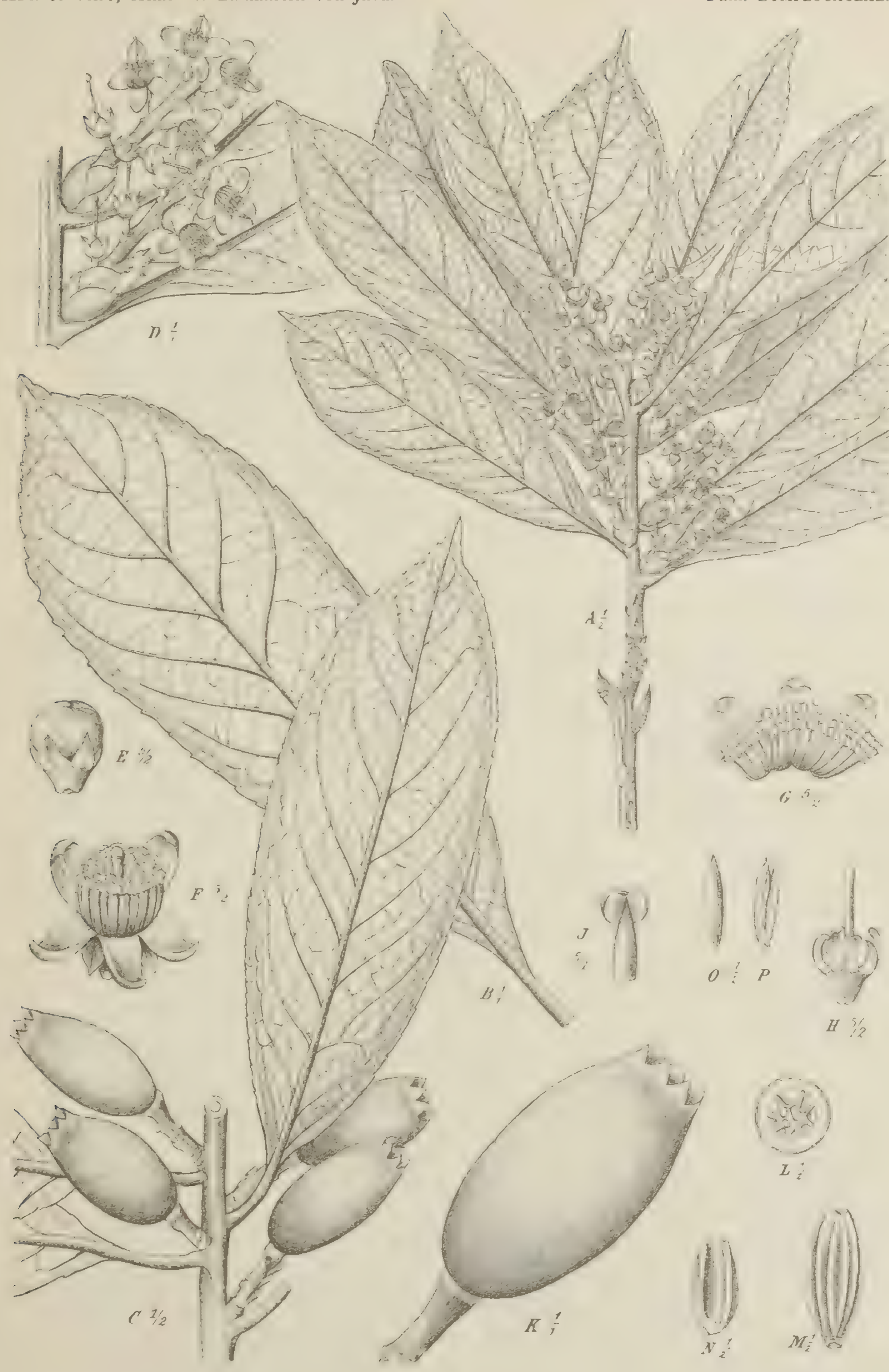
M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 379. *Meliosma pedicellata* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blättchen, *C* Teil des Blütenstandes, *D* Blütenknospe, *E—N* Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 26243 β].

FIGUR **379.**

Meliosma pedicellata Kds. et Val. — Baumstrauch, etwa 3 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 134. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 545. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 166 (1912) 5.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

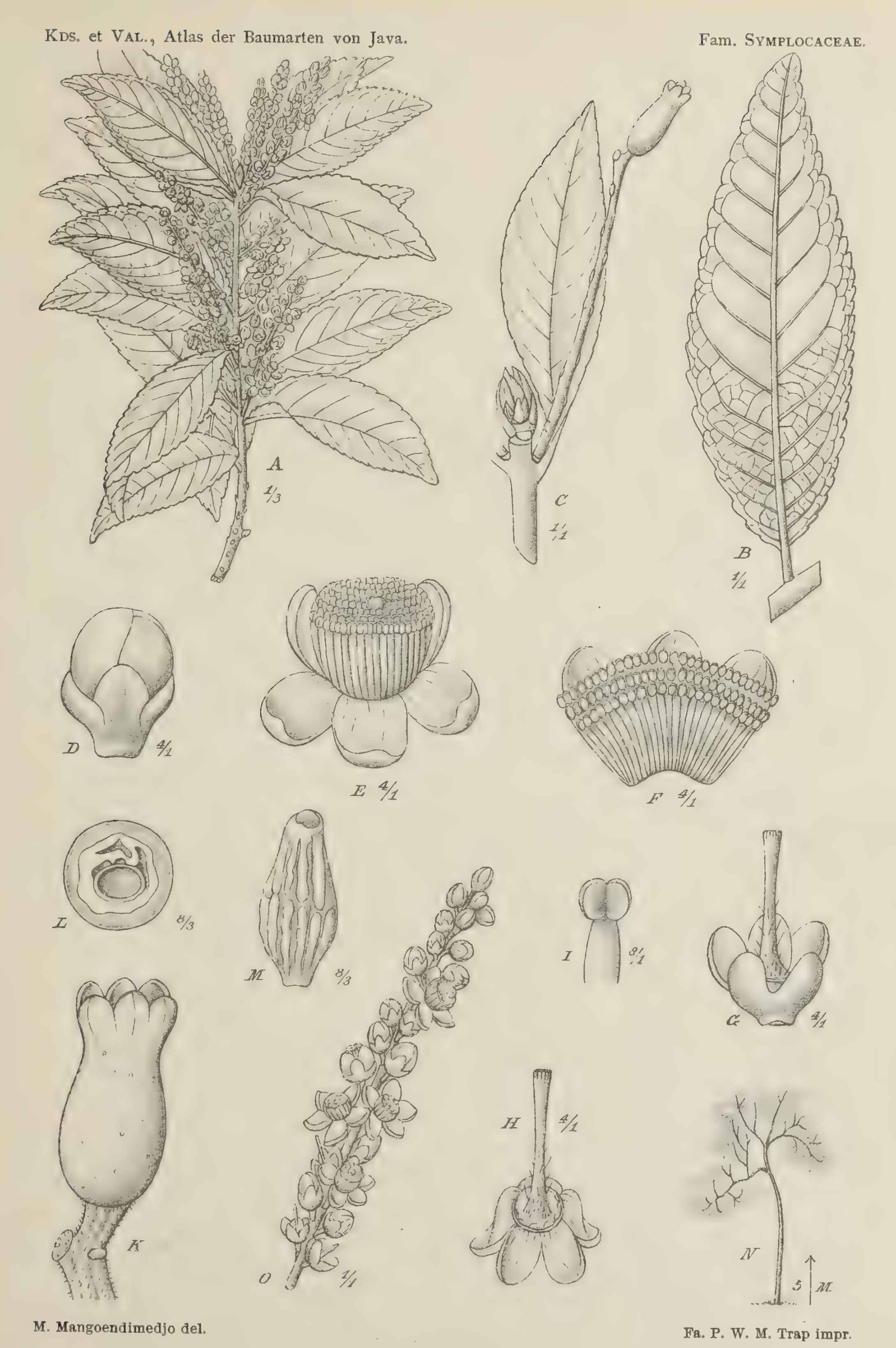
Figur 380. *Symplocos costata* (Bl.) Choisy.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C* Fruchtzweig, *D* Blütenstände, *E* Blütenknospe, *F—I* Blüte mit Analyse, *K—P* Frucht und Samen mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 13932*β*, 15596*β* und 12683*β*].

FIGUR **380.**

Symplocos costata (Bl.) Choisy. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1903) 153. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 44. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 242 (1912) 148.

Einh. Name: *Ki gledog*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 381. *Symplocos Brandisii* Kds. et Val.

A Blütenzweig, *B* Blatt, *C* Fruchtzweig, *D* Blütenknospe, *E—I* Blüte mit Analyse, *K—M* Frucht mit Analyse, *N* Baum.
[Original, nach Herb. Kds. n. 8105 β und 13156 β].

FIGUR **381.**

Symplocos Brandisii Kds. et Val. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1903) 158. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 45. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 242 (1912) 147.



M. Mangoendimedjo et Samadi del. Fa. P. W. M. Trap impr.

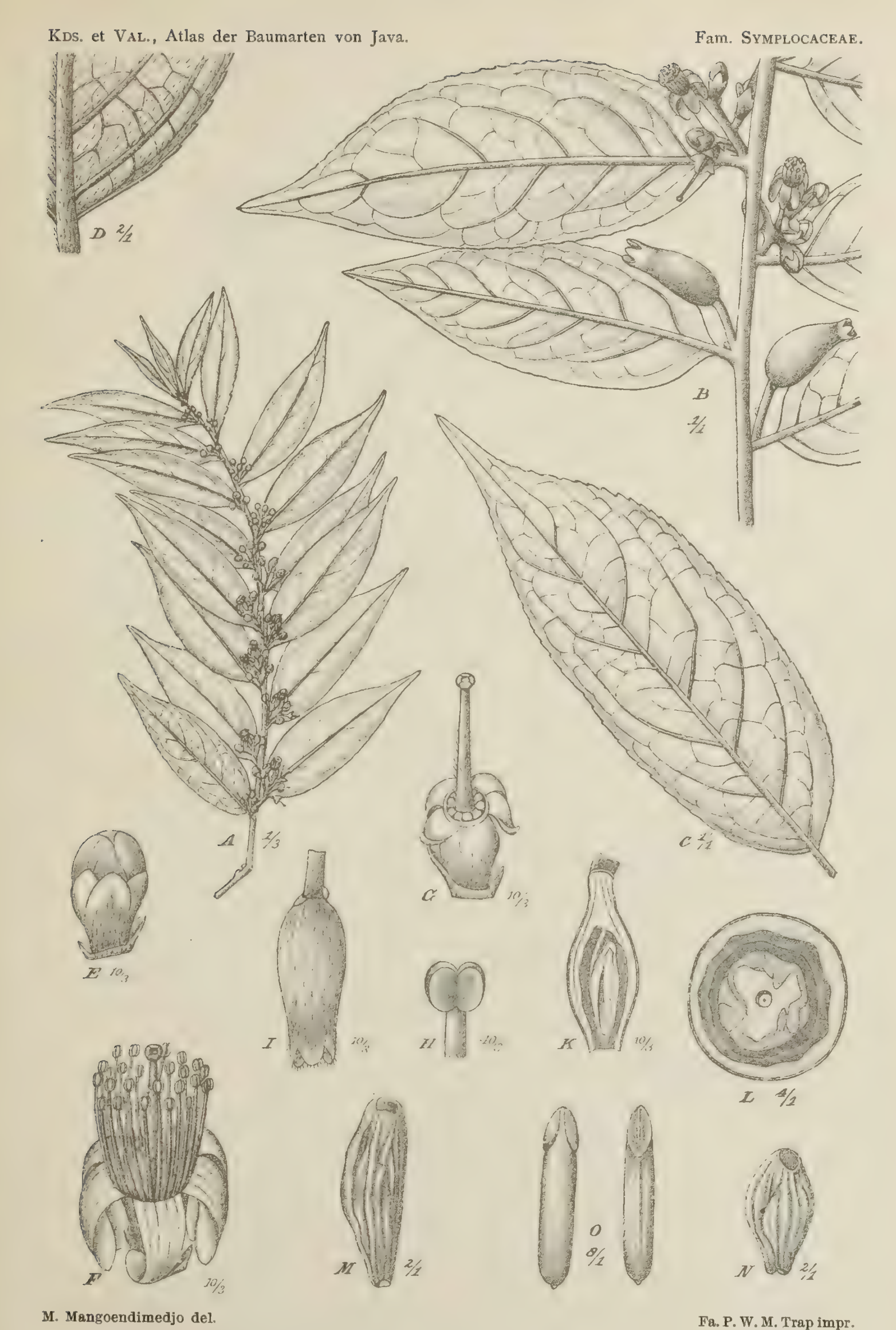
Figur 382. *Symplocos odoratissima* (Bl.) Choisy.

A Fruchtzweig, *B*, *C* Blatt, *D* Fruchtstand, *E* Blütenknospe, *F—H* Blüte mit Analyse.
[Original nach lebender Pflanze des Buitenzorger Botan. Gartens].

FIGUR **382.**

Symplocos odoratissima (Bl.) Choisy. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 149. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 44. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 242 (1912) 151.

Einh. Namen: *Ki sarijawan*, Sund.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 383. *Symplocos fasciculata* Zoll.

A Blütenzweig, *B* Zweig mit Blüten und Früchten, *C*, *D* Blatt, *E* Blütenknospe, *F*—*H* Blüte mit Analyse, *I*—*N* Frucht mit Analyse, *O* Embryo.
[Original nach Herb. KDS. n. 11621, 12999 β, 15733 β, u. s. w.].

FIGUR **383.**

Symplocos fasciculata Zoll. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 153 (einschl. var. Blumeana). Kds., Exkursionsflora Java III (1912) 44. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 242 (1912) 149.

Einh. Namen: *Djhirek*, Madur.; *Djïrak*, Jav., Sund.; *Djïrak böröm*, *Djirak bulu*, *Ki djïrak*, *Sasah*, Sund.; *Djïrak prit*, *Djïrek*, Jav.



Figur 384. *Symplocos ferruginea* Roxb.

A Blütenzweig, *B* Fruchtzweig, *C* Blattstück, *D* Blütenknospe, *E*—*G* Blüte mit Analyse, *H*, *I* Frucht mit Analyse, *K* Embryo.
[Original nach Herb. KDS. n. 8056 β und 8081 β].

FIGUR **384.**

Symplocos ferruginea Roxb. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 141. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 46. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 242 (1912) 150.

Einh. Namen: *Djirak meluwo*, Jav.; *Djirak sapi*, Sund.



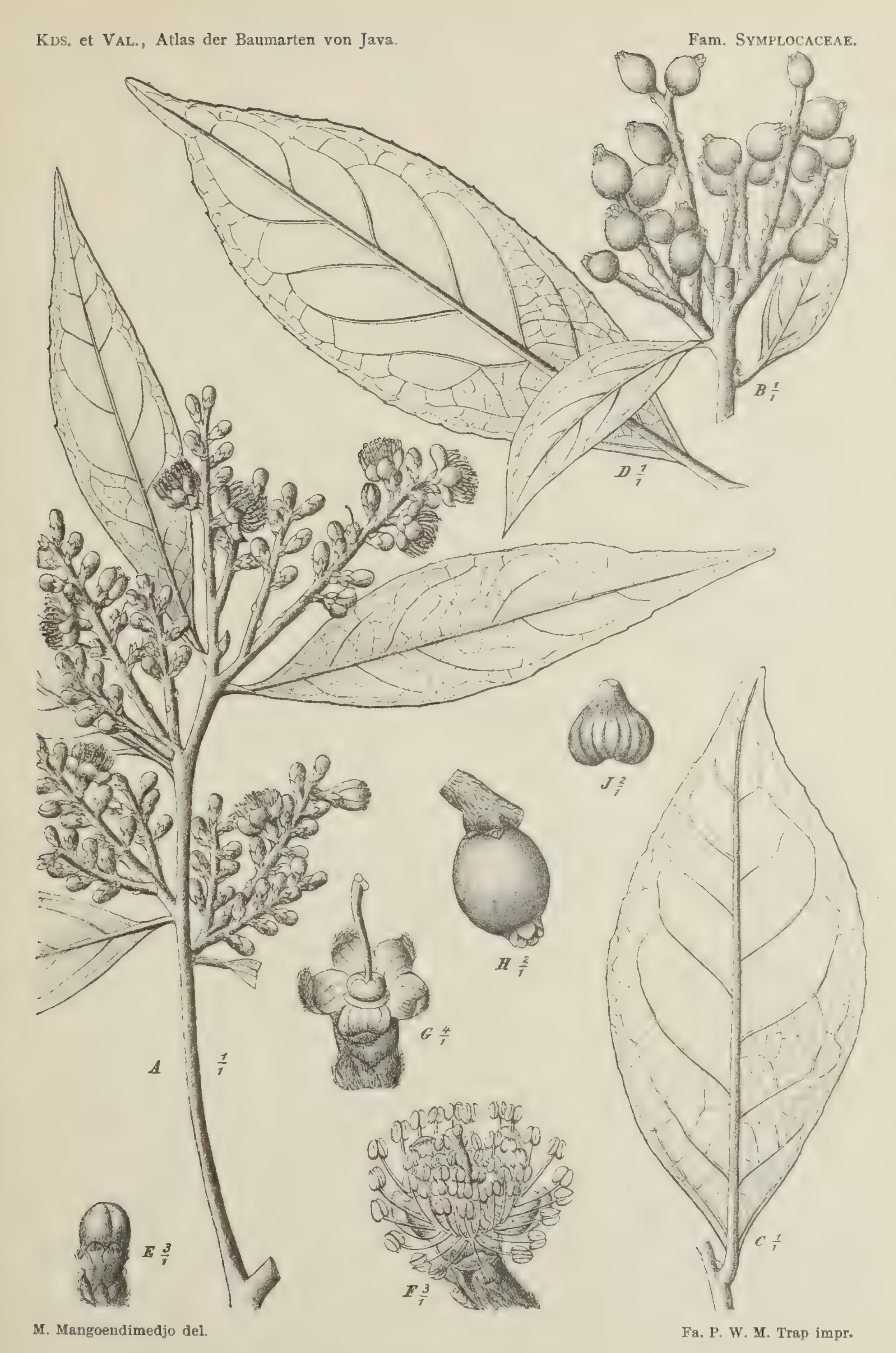
M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 385. *Symplocos ribes* Jungh. et de Vriese.

A—C Blüten- und Fruchtzweige, *D* Blütenknospe, *E*, *F* Blüte mit Analyse, *G—I* Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 8064 β und 15620 β.].

FIGUR **385.**

Symplocos ribes Jungh. et de Vriese. — Baum. — Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 45; S. spicata forma javanica. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 147. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 242 (1912) 152.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 386. *Symplocos spicata* Roxb.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C*, *D* Blatt, *E* Blütenknospe, *F* Teil des Blütenstandes mit 1 Blüte, *G* Blütenanalyse, *H*, *I* Frucht mit Analyse.
[Original nach Herb. KDS. n. 8091 β und 24398 β. — Diese beiden Nummern gehören zur Varietät acuminata [Bl.] Brand].

FIGUR **386.**

Symplocos spicata Roxb. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 144 (ex parte). Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 45 (einschl. var. acuminata [Bl.] Brand). Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 242 (1912) 153.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

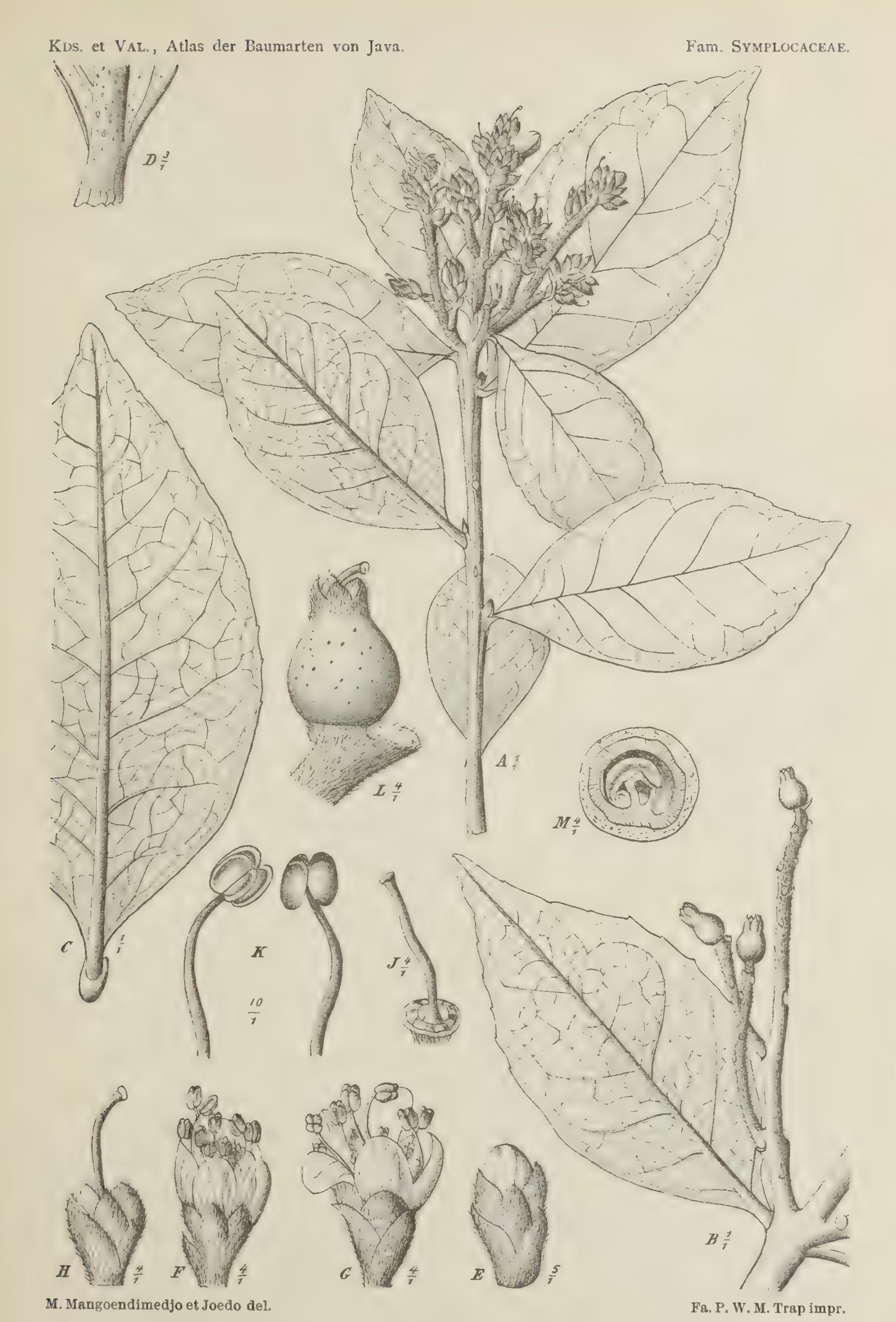
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 387. *Symplocos spicata* Roxb.

A, *B* Blütenzweige, *C*, *D* Blatt, *E* Teil des Blütenstandes, *F* Blütenknospe, *G—K* Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 8065 β und 10258 β. — Diese beiden Nummern gehören zur Form, welche als Symplocos xanthophylla von Junghuhn und de Vriese beschrieben worden ist].

FIGUR **387.**

Symplocos spicata Roxb. — Baum. — Literatur, u. s. w. vergleich oben unter Figur 386.



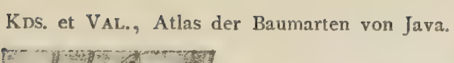
M. Mangoendimedjo et Joedo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 388. *Symplocos sessilifolia* (Bl.) Gürke.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweige, *C*, *D* Blatt, *E* Blütenknospe, *F*—*M* Blüte und Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 26019β, 12635β, u. s. w.].

FIGUR **388.**

Symplocos sessilifolia (Bl.) Gürke. — Baum, bis 8 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 45. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 242 (1912) 153. S. spicata forma subsessilis (et forma montana) Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 148.



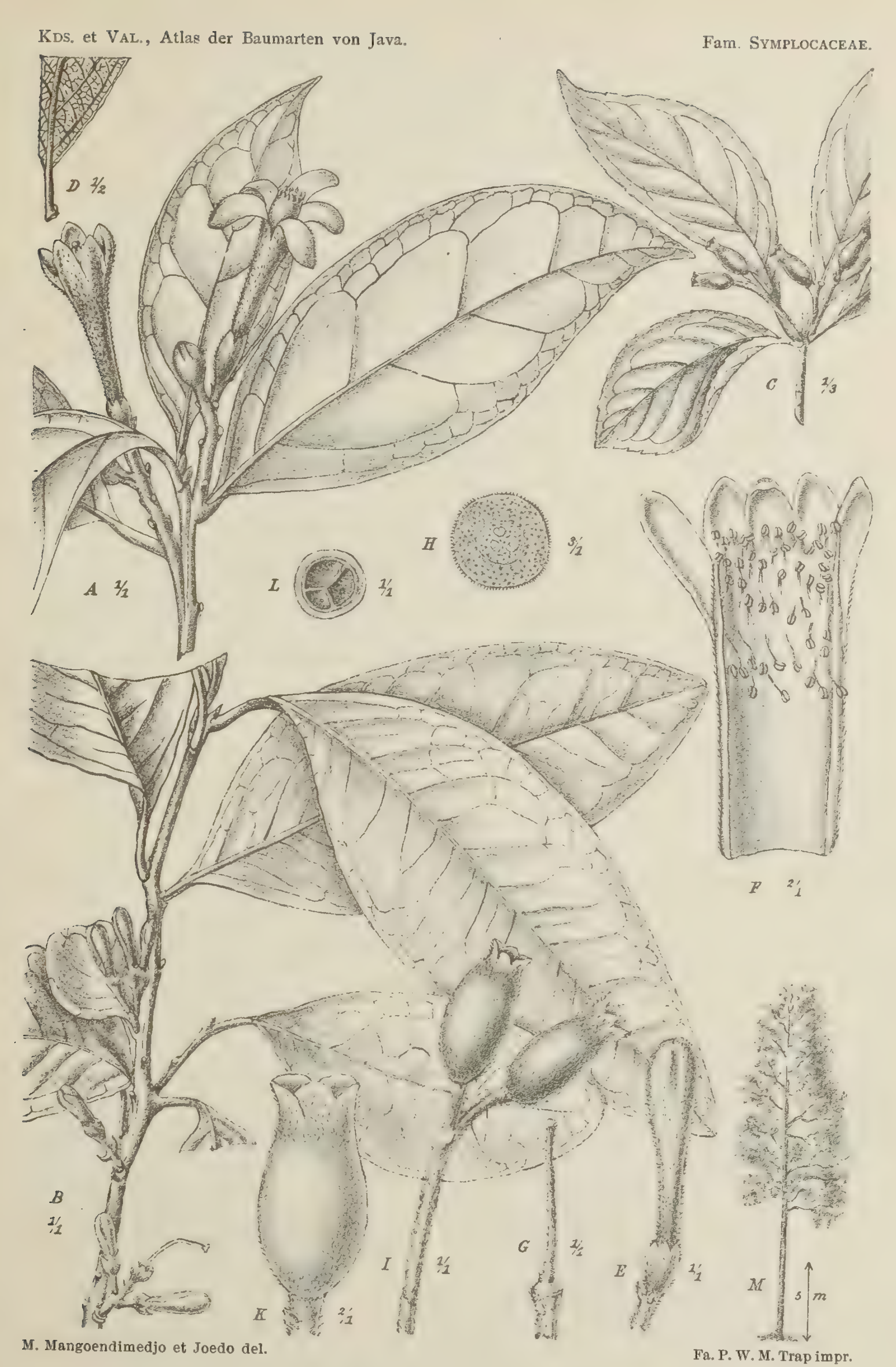
M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 389. *Symplocos ciliata* (Bl.) Miq.

A, *B* Blüten- und Fruchtzweig, *C*, *D* Blatt, *E* Blütenknospe, *F—I* Blütenknospe mit Analyse, *K—M* Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 6184 β und 8071 β].

FIGUR **389.**

Symplocos ciliata (Bl.) Miq. — Baum, bis 8 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 155. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 46. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 242 (1912) 148.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

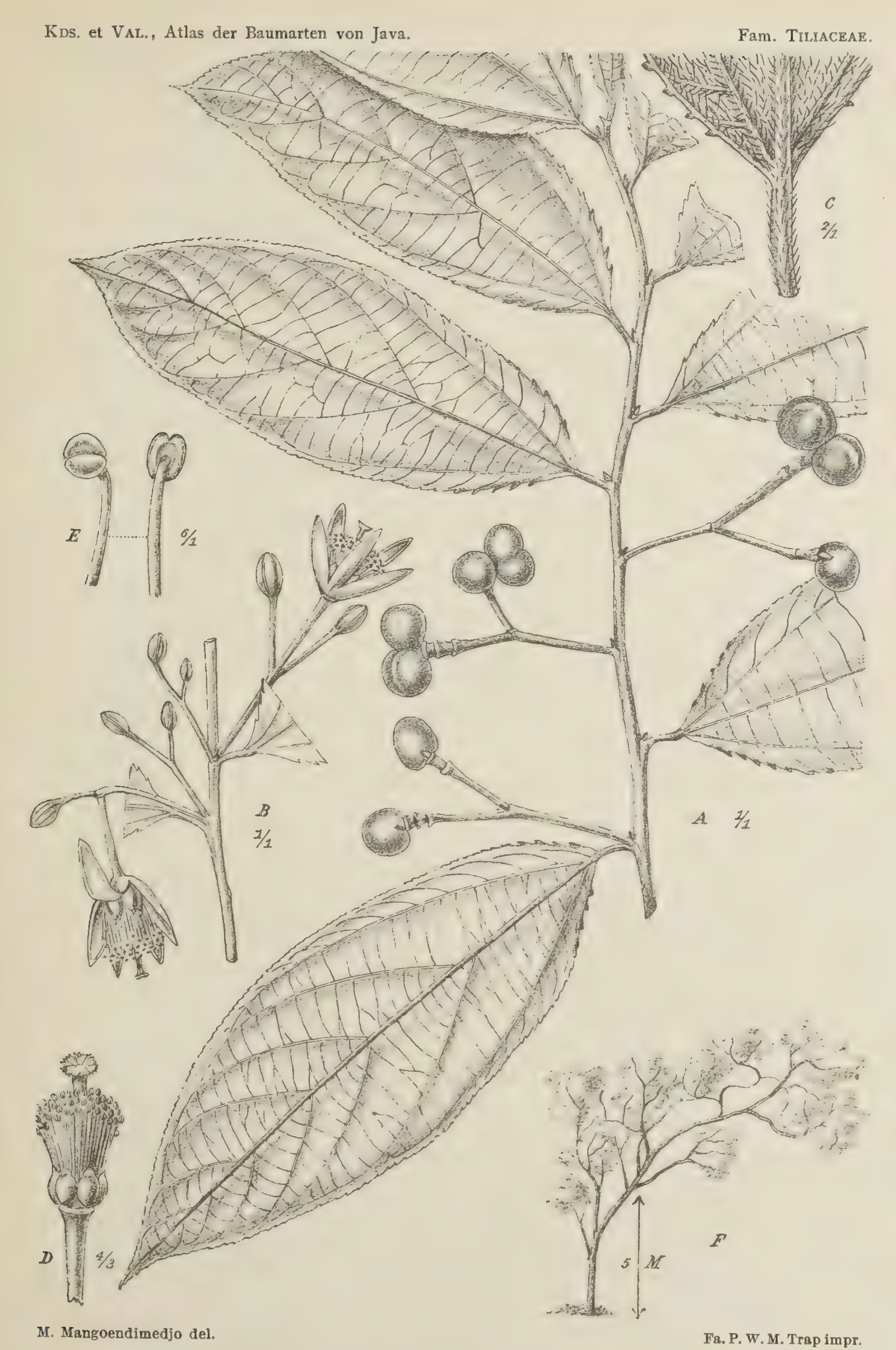
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 390. *Symplocos Henschelii* (Mor.) Brand.

A—C Blüten- und Fruchtzweige, *D* Blattstück, *E* Blütenknospe, *F—H* Blütenanalyse, *I* Fruchtstand, *K*, *L* Unreife Frucht mit Analyse, *M* Baum. [Original, *A* und *C—M* nach Herb. KDS. n. 26420*β*, *B* nach einem aus dem Calcutta-Herbar geliehenen Spezimen aus Malakka].

FIGUR 390.

Symplocos Henschelii (Mor.) Brand. — Baum, bis 22 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 44. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 242 (1912) 151. S. Nagelii Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VII. (1900) 161.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 391. *Grewia laevigata* Vahl.

A Fruchtzweig, *B* Blütenzweig (die Blätter sind teilweise abgeschnitten), *C* Blattstück, *D*, *E* Blüte mit Analyse, *F* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 8541β, 8542β und 8570β].

FIGUR **391.**

Grewia laevigata Vahl. — Baum, bis 13 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 219. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 576. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 174 (1912) 7.

Einh. Namen: *Uris-urisan*, *Deluwak*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

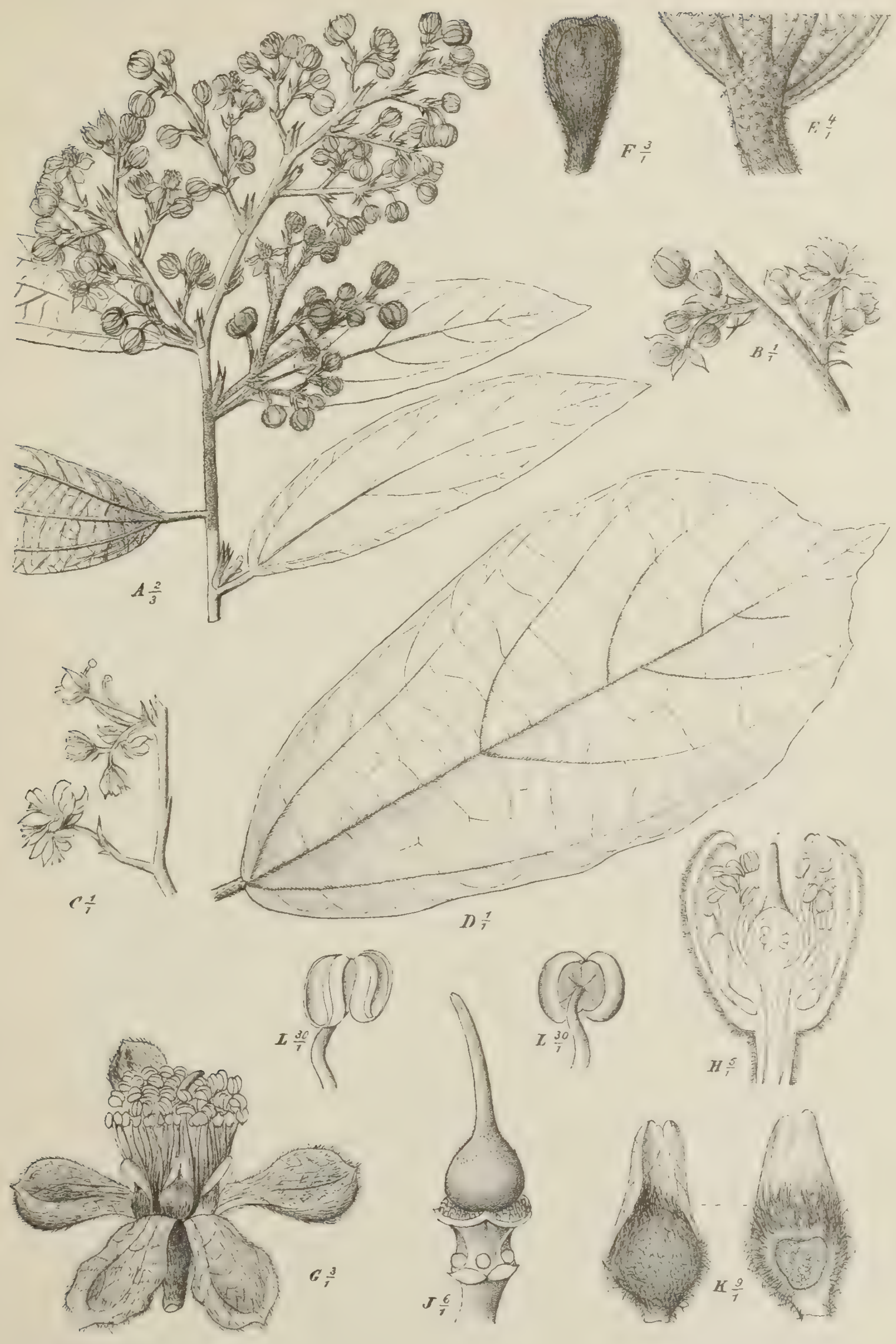
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 392. *Grewia tomentosa* Juss.

A, *B* Blütenzweige, *C* Junge Blattzweige, *D* Fruchtzweig, *E* Blatt-Unterseite, *F* Blütenknospe, *G—O* Blüte mit Analyse, *P* Fruchtzweig, *Q—S* Frucht mit Analyse, *T* Embryo, *U* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 25075β, 27577β, u. s. w.].

FIGUR **392.**

Grewia tomentosa Juss. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 218. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 575. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 174 (1912) 10.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

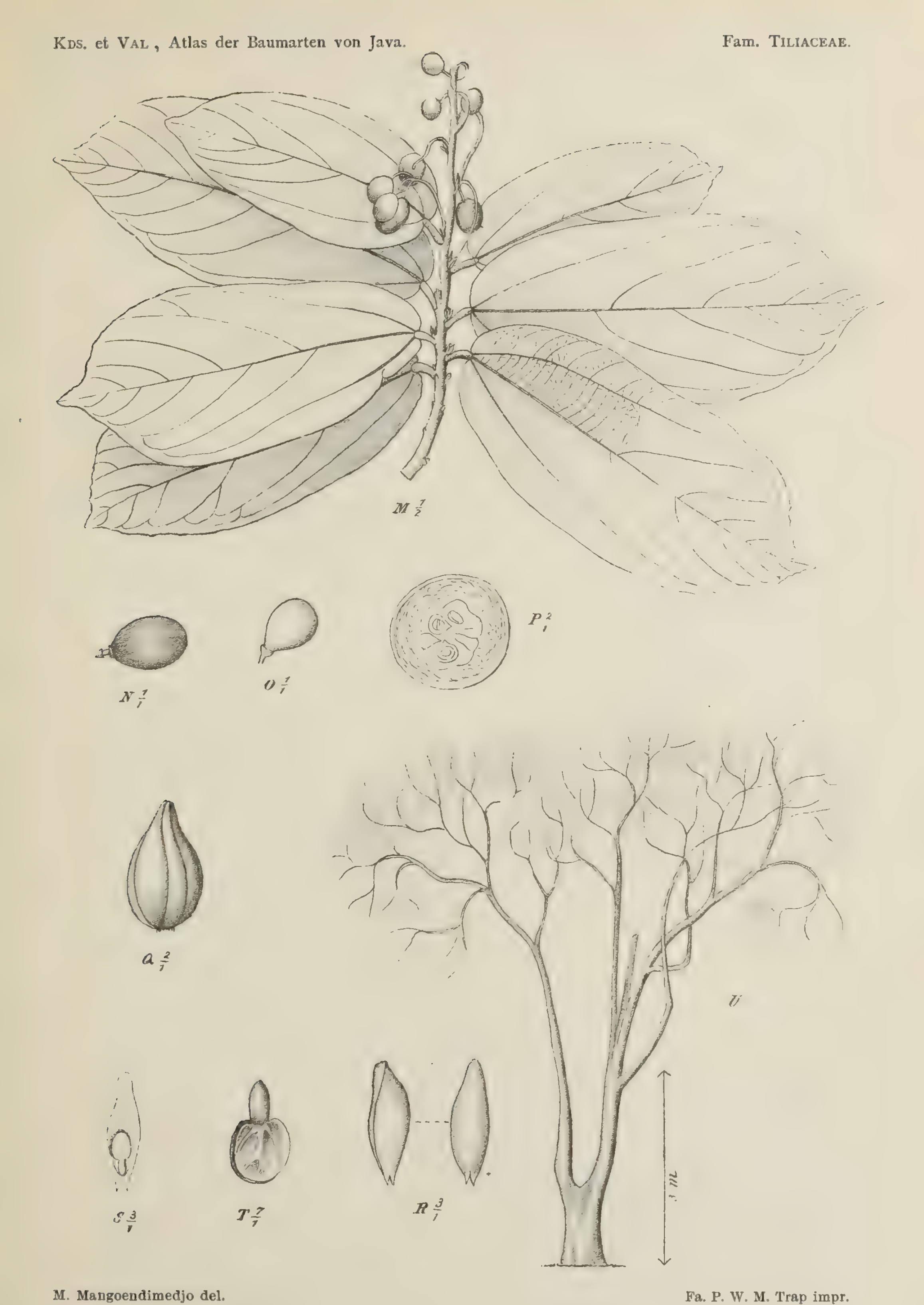
Figur 393. *Grewia paniculata* Roxb.

A Blütenzweig, *B*, *C* Teile des Blütenstandes, *D*, *E* Blatt, *F* Blütenknospe, *G—L* Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 8647 β, u. s. w.].

FIGUR **393.**

Grewia paniculata Roxb. — Baum, bis 17 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 225. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 574. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 174 (1912) 10.

Einh. Namen: *Klinu*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

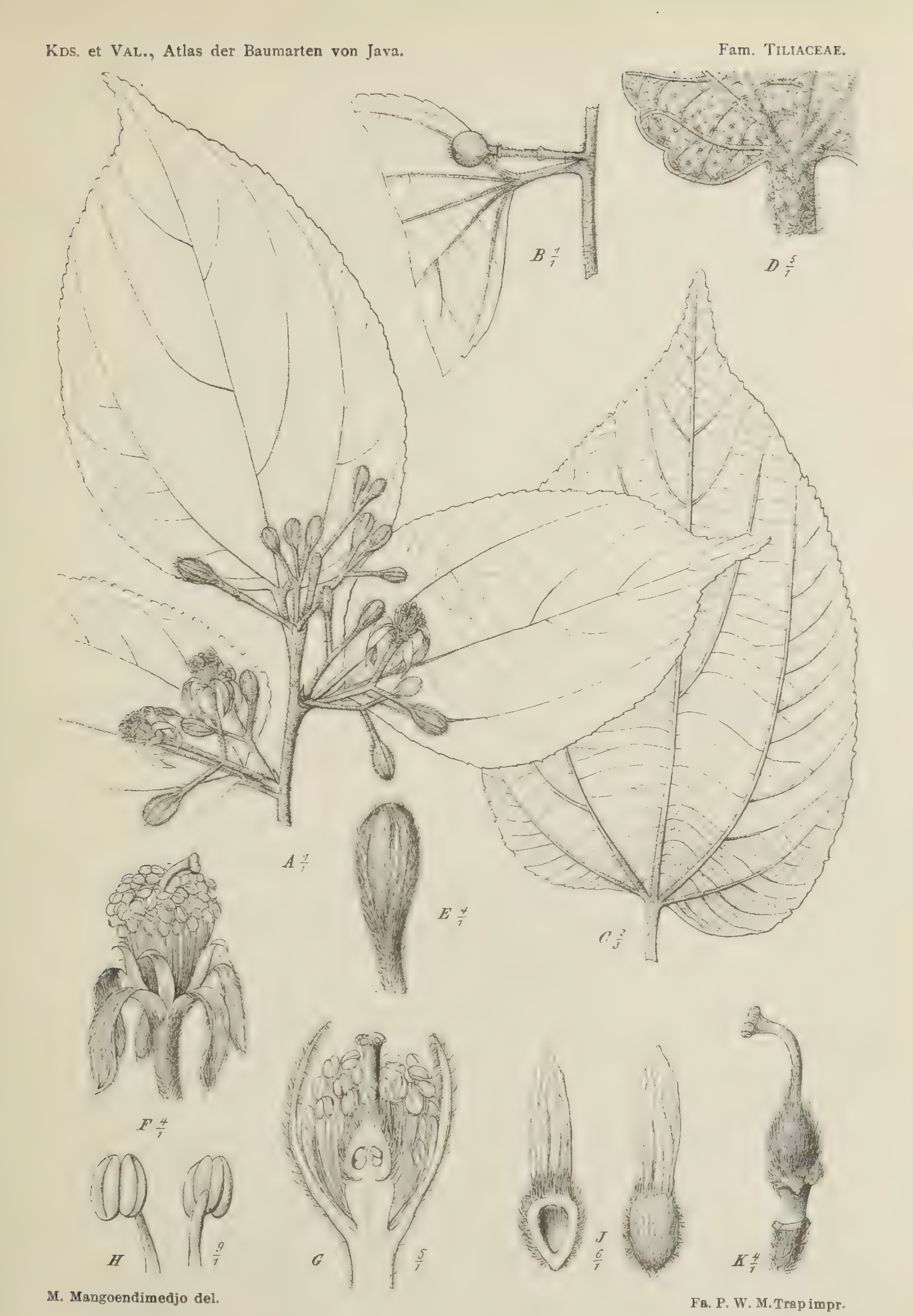
Figur 394. *Grewia paniculata* Roxb.

M Fruchtzweig, *N*, *O* Früchte, *P—S* Fruchtanalyse, *T* Embryo, *U* Baum.
[Original nach Herb. KDS. n. 8566β, 8647β, u. s. w.].

FIGUR **394.**

Grewia paniculata Roxb. — Baum. — Literatur, u. s. w. vergleiche oben unter Figur 393.

Einh. Namen: *Klinu*, Jav.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 395. *Grewia excelsa* Vahl.

A Blütenzweig, *B* Zweig mit junger Frucht, *C*, *D* Blatt, *E* Blütenknospe, *F—K* Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 8572β, 8573β, 8579β, u. s. w.].

FIGUR **395**.

Grewia excelsa Vahl. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1894) 411. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 575. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 174 (1912) 7.

Einh. Namen: *Talok wingko*, Jav.



Figur 396. *Grewia eriocarpa* Juss.

A, *B* Blütenzweige, *C*, *D* Blatt, *E* Blütenknospe, *F—K* Blüte mit Analyse.
[Original nach Herb. Kds. n. 8565β, 8528β und 8662β].

FIGUR **396.**

Grewia eriocarpa Juss. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 221. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 575. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 174 (1912) 6.

Einh. Name: *Talok*, Sund., Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 397. *Grewia celtidifolia* Juss.

A Blattzweig, *B* Blatt. [Original nach Herb. KDS. n. 8518*β* und 8517*β*].

FIGUR **397.**

Grewia celtidifolia Juss. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 223. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 575. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 174 (1912) 6.

Einh. Namen: *Talok*, Jav.; *Tanglok*, Madur.



M. Mangoendimedjo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 398. *Schoutenia Buurmanni* Kds. et Val.

A, *B* Blattzweig, *C* Blatt, *D* Blütenzweig, *E* Blüte, *F* Baum. [*A*—*E* nach ICONES BOGOR.; *F* Original, nach nummeriertem Baum KDS. 1341c].

FIGUR **398.**

Schoutenia Buurmanni Kds. et Val. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 215 et in Icon. Bogor. tab. 81. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 574. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 174 (1912) 3.

Einh. Namen: *Sinduk*, *Walikukun*, Jav.

Die Abbildung der im Djatiwalde häufigere Schoutenia ovata Korth. findet sich oben unter Figur 84. Vergleiche weiter die Figur 85, zu der die vorliegende Figur 398 einige Ergänzungen bringt.



M. Pringgodidjojo del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 399. *Berrya ammonilla* Roxb.

A Blütenzweig, *B* Teil des Blütenstandes, *C—E* Frucht mit Analyse.
[Nach ROXBURGH].

FIGUR **399.**

Berrya ammonilla Roxb. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 406. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 573. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 174 (1912) 1.

Einh. Namen: *Waru gombong*, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 400. *Berrya quinquelocularis* Teijsm. et Binn.

A Blütenzweig, *B—E* Blüte mit Analyse, *F*, *G* Frucht mit Analyse, *H* Teil der Blattunterseite. [Nach ICONES BOGOR.].

FIGUR **400.**

Berrya quinquelocularis Teijsm. et Binn. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 409. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 573. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 174 (1912) 1.



SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZUM:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Der Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre volständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt *f* 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

LEIDEN im Januar 1913.

